

VNTZER\*DE\*LVE\*

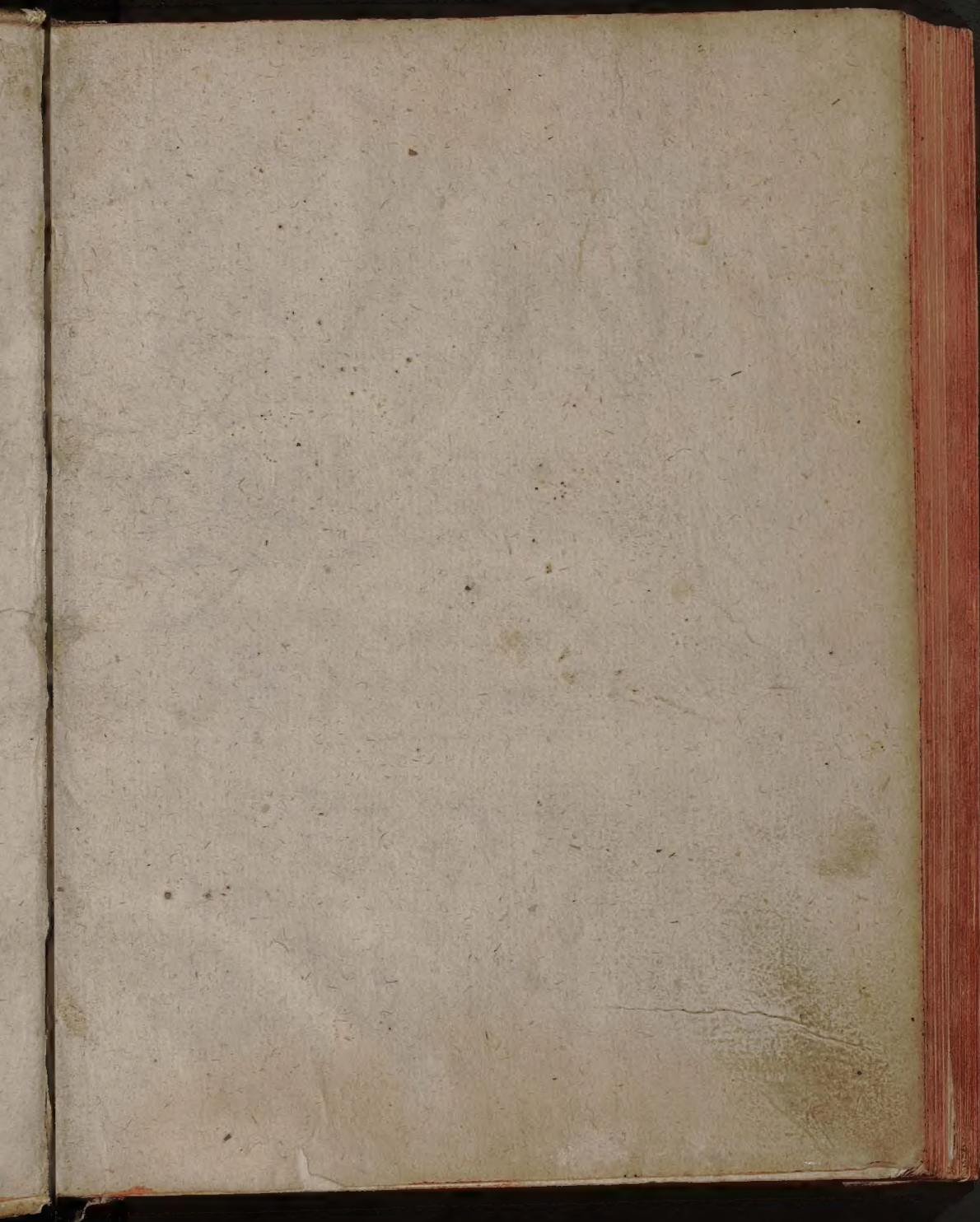




H. 2









Diem. E. III. 2.







*Incarn. Omnipotens  
Dei Vagantur*



ILLUSTRIBUS,

ADMODUM REVERENDIS, MAGNIFICIS, STRENUIS, NOBILISS: AMPLISS: AC PRUDENTISS:

DNN:

COMITIBVS,

PRÆLATIS, EQVITIBVS, CONSVLIBUS, CÆTERISQUE, INCLYTI PRIMATUS ET ARCHIEPISCOPATUS

MAGDEBURGENS:

ORDINIBUS,

DOMINIS ET MECOENATIBUS SUIS BENIGNIS, summoq; observantiæ studio colendis.



*Uæ ab omni ævo, INCLYTIOR-  
DINES, omnibus in universum ho-  
minibus, semper formidolosa fuere,  
& etiamnum, in præsens usq; tem-  
pus, singulos summoperè territant,  
horroremq; incutiunt non vulga-  
rem, ob insignes nimirum, ac memorandas (addam  
& deplorandas) clades, non semel tantum aut bis, sed  
multoties, distinctis seculorum intervallis, Generi*



humano illatas, tria potissimum existunt: Bellum  
videlicet, Fames & Pestis. Hiscè etenim tribus, ad  
infinitam hominum multitudinem, exiguo temporis  
spacio, miserabiliter perdendam opprimendamvè,  
illorumq; amicabilem societatem dissolvendam, nihil  
terribilius, nihil atrocius, nihilq; abominabilius ex-  
cogitari posse unquam, præter multa, quæ quidem  
nunc silentio præterimus, præcorum sapientum di-  
cta egregia, varia quoq; ab Historiographis pas-  
sim in monumentis suis tradita & consignata exem-  
pla, luculentissimam possunt facere fidem.

Ut enim I. DE BELLO ordiamur, quis quæso  
adeò rudis, adeò ἀπείρονος καὶ ἀπαιδευτός, planè omnis,  
seu veteris seu novæ Historiæ esse potest, qui non vel  
lectione, vel auditione, aut observatione saltem di-  
dicerit ac cognoverit, unum sæpè vel alterum tan-  
tùm prælium, multa hominum millia, simul ac semel  
pessum dedisse & absorpsisse, imò sævum illum ac tru-  
culentum Martem, nonnunquam aliquot myriadam  
millia, paucorum annorum decursu, crudeliter con-  
fecisse? Prodeat enim hic C. Cæsar, qui non libenter  
solum fateri, sed & insolenter gloriari solitus fuit,  
in diversis præliis, cum hoste confertis, à se undecies  
centena, & nonaginta duo millia hominum tru-  
cidata fuisse. Nec minorem cladem, bellis à se confe-  
ctis, dedere, Q. Fabius, C. Marius, & Aetius, quorum

ille,



ille, centum decem Gallorum millia: ille ducen-  
 ta Cimbrorum millia: Hic verò ad Tholosam,  
 centum & sexaginta duo millia Hunnorum occi-  
 disse memoratur. Hisce quoq; addantur pugna illa  
 inter Casarem ac Pompejum semel atq; iterum com-  
 missa, in quibus sanè, ad trecenta millia hominum,  
 crudelissimâ morte mactati leguntur. Quid verò di-  
 cam de altero bello Punico, quo uno (si fides Histori-  
 cis habenda) non totis adhuc septendecim annis, su-  
 prâ quindecies centena millia hominum depasti  
 fuere. Prætereâ quem latet, in solâ Hierosolymo-  
 rum urbe, per omne tempus obsidionis, ad decies  
 centena millia, partim naturali morte extincta,  
 partim militum manu immaniter cæsa ac jugulata  
 fuisse: Memorabile verò imprimis est, quod L. Lipsi-  
 us in lib. de Constant: scribit, Judæos olim, non in-  
 tegro septennio, civilibus externisq; bellis, ad duo-  
 decies centena, & quadraginta millia hominum  
 & amplius cladem passos fuisse. Et hac quidem ævo  
 prisco, & nostro in orbe. Quod si verò ad nostra  
 hæc tempora, & alium orbem, novas nimirum illas  
 vastasq; Indorum terras, nunc quis me vocet, sanè  
 nec hîc quoq; insignium aliquot ejusmodi stragum ac  
 cladum, exempla deerunt; Quorum tamen (vi-  
 tandæ prolixitatis gratiâ) duo tantum hîc libère  
 & attexere lubet. Iohan. Hugo à Linschotten lib.



Navigat. Iuar. cap. 17. tradit, Anno 1568. bellis, aliquoties inter Regem de Peru & Regem Sianæ certatum esse gravissimis, in quibus ab utrâq; parte, aliquot centum millia interfecta fuerunt. Et Bartholomæus de Casa, in lib: de Hispan: Tyrannide, inter alia refert, se pro certo affirmare non dubitare, Hispanorum truculentiâ & immanitate plus quàm beluinâ, intrâ 40. annos, in Occidentalibus Indiis, partim bellis partim aliis fraudibus, ad centies centena millia, & quinquaginta Myriades incolarû, quæ 105000000. seu, (ut vulgò loquimur) quindecim Millionum summam conficiunt, miserabiliter interfectas esse.

2. Deindè AD FAMEM si transeamus, banc quoq; calamitosissimam, exitiosissimamq; sæpè mortalium generi extitisse, Historicorum scripta non ambiguum præferunt fidem. Michaël Saxo enim in suâ Cæsar. Chron. commemorat, Anno Christi 541. rerû potente Justiniano Imp. in Italiâ, vastantibus eam Gothis, in solâ Piceni provinciâ, quinquaginta millia hominum, Fame calamitosè interiisse. Itâ & Ianfonius in lib. 3. Mercurij Gallo-Belg: tradit, Anno 1591. Lutetiarum urbe, ab Henrico IV Rege, obsidione diu cinctâ, tantam inter oppidanos exortam ac grassatam esse famem, ut unâ nocte sæpè ducenta hominum expirarent. Solutâ verò ob-

sidione,



*sidione, subductoq; exactè eorum numero, qui trimestri spacio, fame enecti, vitam amiserant, inventa fuisse circiter tredecim millia. Similiter Iac. Augustus Thuanus lib. 55. suar. Histor. consignavit. Anno 1573. in Sancerræ urbis obsidione, 40. tantum dierum spacio, amplius 500. incolarum, infeliciter fame perisse. Eusebius quoq; lib. 9. Chron. cap. 8. scriptum reliquit. Tempore Maximini Tyranni, tantam ubiq; per urbes invaluisse famem, ut homines diu eâ excruciat, tandem magno numero, deplorandum in modum, mortui quotidie conciderent, adeò ut ijs sepeliendis vix locus aliquis amplius superesset. Quantam etiam famem Hierosolymitani olim, arctissimâ obsidione pressi, sustinuerint, & quoties milleni homines, illâ miserabiliter extincti & absumpti fuerint, notius omninò esse puto, quàm ut pluribus hîc à nobis inculcetur.*

3. Ultimò superest *PESTIS*, de cuius ingenti servitiâ ac tyrannide, tam veterum atate, quàm patrum seu Majorum nostrorû memoriâ, sapissimè in miseros mortales exercitiâ, quid attinet multa verba facere? cum omnes hâc de re, pleni sint Historicorum libri ac commentarij. Procopius enim lib. 11. de bello Pers. scribit: Regnante Justiniano Imp: tam atrocem Byzantijs viguisse Pestem, ut quotidie 5000. interdum etiam (quod fidem ferè excedit)



10000. hominū sepultura traderentur. Platina item in vitâ Clementis VI. annotavit: Olim in Italiâ, tam sævam grassatam fuisse Pestilentiam, quod ex millesimo vix decimus evaserit. Ita Ioan. Hugo Linschottius lib. 1. Navigat. suæ cap. 1. prodidit, circiter annum 1578. adeo ingenti conflictatos fuisse Peste Lusitanos, ut Lysibona, biennij spacio, ultra 70000 illius rabie necati fuerint. Et Michael Saxo in vitâ Friderici III. Imp. refert, Anno 1453. in solâ Erphordienſi urbe, luem pestilentem, 28000. hominum absumpsisse. Plura exempla hîc non addo, ne actum agam; Horum enim qui cupidus, oculum paulisper circumferat ad Proœmium hujus Libri, ubi, quæ volet, cumulatè inveniet, fortasse & miserabitur ac ingemiscet.

De hac itaq; posteriori plagâ seu pœnâ, LUE nimirum PESTIFERA, (missis duabus prioribus) tanquàm materiâ Physico-Medicâ, & ad scholam, ac professionem Philosophorum ac Medicorum propriè spectante, cum EGO, pro dono divinitus indulto, ac ingenij mei modulo, haut itâ pridem, in patria potissimum mea charissimâ (cui præ alijs omnibus, maximè obstrictum me esse, libenter fateor) salutem; Deindè & totius hujus Nobilissimæ Archidieceſeos, (ut potè, quæ, ut nativitate, itâ & incolatu atq; officiis, totum me hætenus sibi vendicavit,



DEDICATORIA.

suumq; esse voluit) singulare emolumentum, privato studio, accuratius quadam commentatus essem, & quas de difficilimo periculosissimog; hoc morbo (non unam semper urbem, vicum aut provinciam insidente, sed per plures sapè regiones, oras ac tractus terræ, stupendâ pernicitate se effundente) tum cognoscendo, tum curando, innumerorum propè Medicorum sententias, sparsim extârè scirem, in unum quasi corpus ac συνάρματα laboriosè contulissem, insuperq; illud raris quibusdam, insignibus & exquisitis, nec apud omnes obviis, cùm Chymicorum, tum Dogmaticorum remediorum flosculis, ditassem & exornassem, visum omninò fuit, optimorum Amicorum hortatu ac instigatu (quibus Labor iste adeò non displicuit, ut etiam ab illis, tanquam utilissimus, summopere probatus & commendatus fuerit, maxime verò ab Amplissimo, Inclytæ Lipsensis Academia, Collegio Medico, cujus examen ac censuram prius subiit) commentationem hanc Philosopho-Medico-Historicam (talis etenim est) typicè subijcere descriptioni, ac ità in publicos usus manumittere. Quia autem in mentem veniebat illud Pindari:

Ἀρχομένης ἔργου πρόσωπον χρὴ θεμελίω πηλαυγές.

Idest: Incipienti novo operi, oportet præfigere faciem fulgidam & illustrem. Eo nimirum fine, ut ex ejusmodi facie seu nomine potius virorum illu-



strum præfixo, ipsi operi nonnihil ponderis & auctoritatis accedat. Idcirco & EGO, castissimi huius vatis monitum secutus, Vestrum, INCLYTI ORDINES, Nomen prælustre; splendidum, magnificum & per amplum, totoq; terrarum orbe notum ac celebratū, huic novo Libro, audacter præfigere ac præscribere volui, idq; non eam tantummodo ob causam, ut illi, ceu à se vili, abjecto, & ut ita dicam, obscuro, lucem aliquam & claritatem, à luce vestrà fœnerarer, ac sic decōris ac splendōris aliquid ei conciliare; verū etiam, ut hāc quasi votivā tabellā, ad FIDEI aram, in Mnemosynes Fano suspensā ERGA VOS, debitam meam subjectionem, reverentiam singularem, observantiam devotam; animiq; cultum perpetuum, palām declarārem, testatumq; facerem, VESTRUM-Quē Favorem eximium, Gratiam illustrem, studium benevolum, voluntatisq; propensionem præclaram, vicissim mihi conciliarem ac demererer.

Quem itaq; ILLUSTRES ORDINES, Vobis submisit & officiose nunc offero, consacro ac dedico Librum, Splendori quidem; Dignitati ac Amplitudini Vestre minimè parem, ab animo tamen certè VOBIS devotissimo deditissimoq; profectum, eum oblatum, ut simili, quā aliij Viri Illustres, dicata & nuncupata si excipere solent, vultus hilaritate, accipiatis, & contrā virulentos invidorum Zoilorum morsus, ef-



DEDICATORIA.

*frenatamq; obtreſſatorum malevolorum rabiem  
ac ferociam, potenter defendatis, meq; in poſterum  
Gratiâ, Favore, ac Benevolentia veſtrâ, qua ſuper  
omnia alia duco atq; æſtimo, beêtis, ſummâ Animi  
reverentiâ oro atq; obteſtor.*

*Quod ſupereſt. DEUS TER OPTIMUS MAXI-  
MUS, Vos,*

**ILLUSTRES ORDINES,**

*Spiritus ſancti ſui gratiâ clementer regat, ac prote-  
gat, & ad vera incorruptaq; Relligionis tutelam, nec  
non ad totius florentiſſima huius Archidiceſeos ſa-  
lutem, utilitatem, ſtabilimentum ac incrementum,  
ſtatusq; publici tranquillitatem, quàm diutiſſimè  
vivros, florentes ac incolumes conſervet.*

*Benè & feliciter valête, meq; quod reverentèr  
peto, commendatum VOBIS perpetuò habete. Scri-  
bebam HALÆ-SAXONUM, Anno 1650. jovias  
M. DC. XV. Menſe Septemb.*

**VESTER**

**Humillimus ac Devotus  
Cliens**

**MATTHIAS UNTZERUS D.  
Reipubl: Hallenſ. Medicus Ordinarius.**



# SYLLABUS

Autorum qui in hoc scripto citantur.

A.	Arnold. Villanovanus	Cunradus Lycosthenes
Acmon.	D. Augustinus	Cunradus Kunrad.
Actuarius	Avenzoar	D.
Adamus Siberus	Avicenna	David Herlitius
Aegineta	Averrhoes	Dalechampius
Aetius	Autor Speculi mundi	Dion. Cassius
Aelianus	B.	Dion Nicaeus
Adamus Lonicerus	Balaeus	Dioscorides
Alexandrinus	Balduinus Ronsseus	Diomedes Amicus
Alpharabius	D. Basilus	Diomedes Cornarius
Alexander Benedictus	Bartholom. Hubnerus	Diodorus Siculus
Alexander Massaria.	Bartholomaeus de Casa	Diogenianus (seus)
Albertus Crantzius	Beda	Dionysius Halicarnas-
Albertus Magnus	Bergomensis	Donatus Altmarus.
Amatus Lusitanus	Bernk. Cronenbergius	E.
Ambrosius Paracelsus	Bernhardus Penotius	Egnatius
Ammianus Marcellinus	Biblia sacra	Encelius
Andreas Angelus	Blondus	Erasmus Hedennus
Andreas Dudithius	Bonfinius.	Eugalenus
Andreas Gallus	C.	Ernestus Burggravius
Andreas Libavius	Calid	Esaias Lescelius
Andreas Matthiolus	Caspar Baubinus	Eustachius Rudius
Andreas Chiocchus	Caspar Peucerus	Evagrius
Andreas Casalpini	Caspar Keglerus	Eutropius
Andreas Baccius	Celsus Aurelianus	Eusebius
Andreas Starckius	Celsus Rhodiginus	Evonymus Philater.
Andreas Trevisius	Cicero	F.
Angelus Baldus	Christophorus Hornius	Felix Platerus
Antonius Fornesius	Centuria Ecclesiastica	Flavius Josephus
Antonius Mizaldus	Chalcidius	Fra. Antonius
Anton. Schnebergerus	Claudius Richardus	Francisc. Piccolomineg
Anselmus Boetius	Cornelius Celsus	Franciscus Petrarcha
Aretius	Cornelius Gemma	Franciscus Renner
Aretius	Conciliator	Franciscus Rota
Aristoteles	Grentzheimius	Franciscus Toletus



Franciscus Valeriola	Hercules Saxonia	Ioannes Cuspinianus
Franciscus Vallesius	Hippocrates	Ioan. Crato à Craftheim
Franciscus Alphanus	Hieronym <sup>o</sup> Capivaccius	Ioannes Coytarus
Frideric <sup>o</sup> Taubmannus	Hieron: Cardanus	Ioannes Ewichius
Frodoardus	Hieron: Fracastorius	Ioannes Fernelius
Fulgentius	Hieron: Mercurialis	Ioannes Funccius
Fulginas.	Hieron: Montuus	Ioan. Franciscus Ulmus
G.	Hieron: Reusnerus	Ioannes Fragosus
Galenus	D. Hieronymus	Ioannes Bokelius
Gabriel Fallopius	Homerus	Ioan: Hugo Linshott
Gartias ab Horto	Horatius Augenius	Ioannes Heurnius
Galeatius Capella	I.	Ioā: Hennemā Reyssing
Geber	Jacob. August <sup>o</sup> Thuan <sup>o</sup>	Ioannes Mollerus
Gellius	Jacobus Grevinus	Ioannes Montalius
Gerardus Columba	Jacobus Foroliviensis	Ioan: Hartmannus
Gerardus Dornaeus	Jacobus de Partibus	Ioan. Matthaeus
Georgius Agricola	Jacobus Pellettarius	Ioannes Langius
Georgius à Frunsberg	Janssonius	Ioannes Naclerus
Georgius Fabricius	Jamblichius	Ioannes Pomarius
Georgius Garnerus	Ingrassias	Ioannes Renodaeus
Georgius Richterus	Jobus Fincelius	Ioannes Pistorius
Georgius Cedrenus	Joachimus Schillerus	Ioan: Spangenbergius
Gregorius Horstius	Joan. Arculanus	Ioannes Rivierus
Gregorius Tholosanus	Ioan. Anton. Sarracen <sup>o</sup>	Ioannes Sigebertus
Gregorius de Valentia	Joannes Bodinus	Ioannes Riolanus
Guido de Cauliaco	Joannes Boterus	Ioannes Tritheimus
Guernerius	Joannes Bickerus	Ioannes Pierus
Gulielmus Fabricius	Ioan: Bapt: Baronius	Ioan: Thomas Minado <sup>o</sup>
Gulielmus Grattarolus	Ioannes Boemus	Ioannes Wierus
Gulielmus Rondeletius	Ioannes Boccatus	Ioannes Wolfius
Gualtherus Ryffius.	Ioan: Bapt: à Porta	Josephus à Costa
H.	Ioan. Bapt: Theodosius	Josephus Quercetanus
Halyabbas	Ioan: Bapt. Montanus	Iustus Balbianus
Hedio	Ioan: Bapt. Sylvaticus	Iuvenalis
Henricus à Brâ	Ian. Bapt. Mirandula	Iulius Capitolinus
Henning <sup>o</sup> Sebeuneman	Ioannes Cajus (nus	Iulius Caesar



Julius Caesar Scaliger	Martinus Crusius	Plutarchus
Julius Alexandrinus	Marcellus Capra	Procopius
Julius Palmarius	Michael Scotus	Prothasius Rovellus
Julius Obsequens	Michael Saxo	Polydorus Virgilius.
Iustus Lipsius.	Michael Medina	R.
L.	Mercurius Gallobelgi-	Rabbi Moyses
Laurentius Heilandus	Morienes. (cus	Raimundus à Vinario
Laurentius Ioubertus	N.	Reimundus Mindererg
Laurentius Scholzius	Nazianzenus	Rembertus Dodonaus
Levinus Lemnius	Nicephorus	Reimundus Lullius
Leonclavius	Nicolaus Bocangelinus	Richardus Anglicus
Levinus Hulsius	Nicolaus Flor entinus	Riccus Neapolitanus
Leonhardus Fuchsius	Nicolaus Massa	Rhazes
Leonhardus Vairius	Nicolaus Monardes	Rodericus à Castro
Leonhard. Rauwolfius	Nicolaus Polus	Rodericus Fonseca
Livius	O.	Rogierus Bacco
Lucretius	Octavius Roboretus	Robertus Vallenfis
Lucanus	Olaus Magnus	Rudolphus Goclenius
Lucianus	Oribasius.	S.
Ludovicus Gyon	Origenes	Sanctorius Sanctorius
Ludovicus Mercatus	Oswaldus Crollius	Salustius Salvianus
Ludovicus Romanus	Ovidius.	Salomon Schweicker
Ludovicus Septalius	P.	Saporola
Ludovicus Vives.	Pampinianus IG.	Seneca
M.	Pausanias	Schedelius
Matthias Mechomius	Paulus Diaconus	Simon Majolus
Manilius	Paulus Orosius	S. Eparchius Egoismē.
Matthaeus Zeifius	Paulus Warnefridus	Solinus (fis
Matthaeus Villanus	Petrus Aponensis.	Strabo
Martinus Delrius	Petrus Droettus.	Svetonius.
Martinus Polonus	Petrus Forestus.	T.
Marsilius Ficinus	Petrus Monavius	Terentius
Martinus Lutherus	Petrus Salius	D. Thomas
Martinus Rulandus	Platina	Theophylactus
Martinus Weinrichius	Plato	Theophr. Paracelsus
Marcellus Donatus	Plinius	Thomas Erasmus

Thomas Jordanus	Victor de Bonagētibus	X.
Thomas à Vega	Vindicianus	Xiphilinus.
Thucydides	Virgilius.	Z.
Trincavella.	W.	Zacharias Rivander
V.	Wagnerus	Zonaras
Vidus Vidius	Wolff. Gebelchover.	Zoar.

Ad Cl. V.

*DN. MATTHIAM UNTZERUM, MEDICINA Doctorem insignem, nec non Reipub: Halensis Poliatrum, de studiis Medicis praeclare merentem;*

HENRICI ELLENBERGERI Archiatri Magdeburg. *Weg. Ph. v. C.*

**P**Estiferam quæ causa Lucem mortalibus affert;  
Mansuris UNTZERE juvat te tradere chartis.  
Scilicet armipotens, an levo fiderè, cum Mars  
Se jungit Saturnè tibi, sit Pestis origo.

Aut si merita diu, telluris sedibus imis  
Putrida colluvies, cælo se pandit aperto  
Aëra corrumpens, infestat corpora tabo.  
Seu potius pœnas deposcens Numinis ira,  
Delictis offensa hominum, dat corpora leto.

Nec satis est UNTZERE tibi monstrasse latentes  
Mortiferæ eladis causas, sed & insuper addis,  
Qua ratione queant feralis semina morbi,  
Arte Machaoniâ patrio de limine pelli.

Quod si se virus, venas diffudit in omnes  
En medicamina habes, multo quæ sita labore,  
Nec comperta semel, jam quintâ messe peractâ,  
Heic ubi tabifico congressus cominus hosti,  
Præstabas tutam, servatis civibus, urbem:  
Inq; fuga nullam ponebas spemq; fidemq;.  
Degeneres animos timor arguit, at tua virtus  
Clariùs emicuit, majore in parte pericli.

Sed tibi pro tantis quæ restant præmia facis?

Civica



Civica publicitūs tibi fors decreta Corona est?  
 Aurea vel medio circo tua surgit imago?  
 Non puto. Nam talem benefactūs tempora laudem.  
 Nostra negant: atq; ō utinam non sæpe viderēs  
 Invitē, Errones, Tonsores, Pharmacopæos,  
 Canidiamq; trucem, miscentes pōcla venenis,  
 Grassari in cives gravius, sine vindice, Peste.  
 Muneris illa tui quoque erat depellere monstra  
 Mœnibus à patriis, sancto auxiliante Senatu;  
 At cantata seio furdīs hæc auribus ante.

Quare UNTZERE para, monumentum firmitus ære  
 Ipse tibi scriptis, quæ demirabitur ætas  
 Præfens, & gratā versabunt mente nepotes.

*In Tractatum de PESTE*

V. CL. D. MATTHIÆ UNTZERI, &c.

UT puto, Mūndus alit de Peste volumina mille:  
 Tot quid opus? poterit parciore labor.

Parciore ut fieret, nulli parvisse videris,

UNTZERE, Ingenio, Iudicio, Methodo.

Ingenio pol, Iudicio, Methodoq; polita

Vix DE PESTE librum Mūndus alit similem.

LAURENTIUS OHM U. J. D.

& Seabinatus Hal. Adscfs.

Εἰς τὸ παρὸν ὡς εἰδήσεως τε καὶ ἰασεως λοιμῶν, νόσων τῶν φο-  
 βερῶν Φοβερωτάτης, σύγγραμμα.

Λοιμῶ τῇ νῦσων Φοβερωτάτῃ ὅσα προσήκη,  
 ἰδιώματα ὅτις ἕρως, τήνδ', ἀνέλιθε βίβλον.

Λοιμῶ ἐπεὶ ἰδέας τε καὶ αἵτια πάντα διεθεγῆ,

καὶ σημεῖα, νόσων καὶ σφαλῆ ἱάματα.

Οὐ γὰρ κῆρ καί με βίβλον ἐς ἧς παρίδω μέγ' ὄνησας:

τῶν δὲ ἀείμνησον θεῶν χάριν αὐτῷ ἔχον.

Lipſiæ F.

IOAN. SIGLICHIUS D. & Profes. Publ.

MAT-

MATTHIÆ UNTZERI D.  
DE LUE PESTIFERA,  
LIBER I.

Proœmium.

**H**umana vitæ, quàm sit fragilis, ærumno-  
sa, miserabilis, ac deplorata conditio, præter alias,  
singulis penè momentis, nobis impendentes calami-  
tates atq; afflictiones, etiam ipsorum morborum,  
variè in nos debachantium, hostiliterq; vitæ nostræ insidian-  
tium, innumera caterva, insigni ac luculento nobis potest esse te-  
stimonio ac documento. Quorum sanè, tanta sæpè existit sævitia,  
ferocia atq; atrocitas, ut neq; ordini, sexui aut ætati ulli parcendo,  
neq; loci aut regionis ullius rationem aliquam habendo, indiscri-  
minatim in obvios quosvis grassentur, ac tyrannidem suam  
exerceant. Inter quos, Pestiferam Luem, cæteris omnibus, pal-  
mam quasi præripere, & jure suo triumphum agere, qui non vi-  
det, aut pertinaciter contradicit, eum meherclè, aut deploratè cæ-  
cum, aut prodigiosè stupidum esse, necessum est. Siquidem Ex-  
perientiâ, ac ipse sensus, ceu fidi rerum quarumvis, inprimis ve-  
rò naturalium, minimè fallaces arbitri ac iudices, clarè evincunt,  
cunctisq; palàm faciunt, inter omnia morborum gênera, nullum  
reperiri, quod crudelitatis diritate, sævitia immanitate, periculi  
atrocitate, ac malignitatis pernecitate, Pesti non dicam præfere-  
ndum, sed saltem conferendum aut equiparandum sit. Causon



quidem seu Febris ardens, morbus & acutissimus, & oppido periculosus existit, non paucos, quos corripit, jugulans ac interimens: Luis Veneræ quoque non minima est crudelitas ac savitia, quam ij experiuntur, quos effrenis libido, ac turpis lascivia, in hoc malum precipitavit: Lepre seu Elephantiasis horrendam faditatem ac virulentiam, ex florido, beneque habito corpore, sæpè miserum & abominandum schema efficientem, quis non detestatur, & extremè habet exosam? Hydrophobæ venenum, mentem de statu suo movens, intollerabiliq; tandem siti hominem conficiens, cui non semper extitit formidolosum? Morbillis & Variolis, quibus sæpè unius anni decursu, tot Centuria infantum ac puerorum mactantur, quis negabit aliquam inesse malignitatem ac pernicitatem? Podagræ tandem ac Nephriticidi, quorum carnificinâ infiniti calamitosè perierunt, quis omnem detrabet atrocitatem ac periculum? Nihilominus tamen, omnes hosce, si cum Peste, conseras morbos, mites potiùs ac benignos, quàm truces & malignos, dicas necesse est, cum nullus eorum, ita subito, tantoque cum impetu, Cor, vitæ arcem invadendo, calorem ejus insitum opprimat, spiritus omnes dissipet, robur omnium facultatum exolvat ac labefaciet, tandemq; momentaneo quasi spatio, hominem, ipsâ animâ ac vitâ exuat, atq; Pestem, non sine ingenti nostro dolore, luctu atq; lacrymis, heu nimis quàm sæpè, facere videmus. Cujus sanè tanta est detestanda savitia, ac tyrannis inexorabilis, ut non solum, unum atque aliorum, obscuro ac humili genere natum, insidiosè adoriendo, instar bellua venenata interimat, verum etiam in familias nobilium, generosorum atque illustrium penetrans, plurimos sæpè ex illis crudeliter abripiat, imò totas nonnunquam civitates, nec non regiones ac provincias integras, pau-

corum mensium spatio, depascendo, miserrimè devasset ac dissipoliet, id quod sequentium Exemplorum, ex veterum & recentium historiaram monumentis erutorum, adductione, unicuique cognoscere, non admodum difficile fore judicamus. 1. Platina in vitis Pontif. scriptis consignavit, tempore Bonifacii 8. Papa, tam horrendam ubique per totam Europam sa-  
visse Pestem, ut omnium iudicio, numerus Peste extinctorum, longè superaverit numerum, tunc adhuc in vita superstitum. 2. Zonaras Tomo 2. scribit, sub Gallo & Volusiano Imp. Pestem ab Æthiopia exorientem, omnes Romani imperij provincias pervasisse, & per 15. continuos annos incredibiliter exhaustisse. 3. Paulus Orosius lib. 7. cap. 15. ut & Beda tradunt, sub Antonio vero Philosopho Imp. in Italiâ tam-  
sevam extitisse Pestem, qua omnes ferè urbes ac pagos, incolis spoliaverit, ita ut nemo ferè esset, qui agros coleret seu curaret, sed ij inculti ubique relinquerentur. 4. Nicephorus in histor. Eccles. lib. 3. initio cap. 11. scriptum reliquit, Vespasiano imperante, Roma tam ingentem grassatam fuisse Pestem, ut diebus plurimis quotidie super 10000. hominum extingverentur. 5. Baronius in Tom. 2. Annalium Eccles. refert, Anno 263. sub Galieno Imperatore, tantam Roma & in Asiaticis urbibus extitisse Pestilentiam, ut uno die 5000. perirent. 6. Fracastorius in siphilide & Guido de Cauliaco memorant; Anno 1348. ita diram invaluisse Pestem, ut vix quartam gentium partem intactam reliquerit. 7. Autor speculi Mundi affirmat, Anno 741. Constantinopoli Pestem tam immaniter grassatam fuisse, ut illa 300000. hominum pessum dederit. 8. Paulus Diaconus, & Crusius part. 1. lib. 11. scribunt, Anno 756. Byzantina urbi denuò tam validam incubuisse Pestilentiam, qua omnes ferè

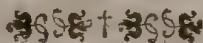


incolas jugulaverit, adeò ut ad urbem postliminiò replendam, Constantinus Imp: necessum habuerit, ex vicinis provinciis & insulis, novos conquirere colonos, illisq; ades, agros ac pradia defunctorum, gratis tradere & donare. 9. Plutarchus in vitâ Camilli meminit cujusdam Pestis, aliquandò Romam pervadentis, & tantoperè savientis, ut quotidie ferè 10000. funerum dederit. 10. Hedio autor est, Anno 1381. sub imperio Wenceslai Imp. Luem Pestilentem, Pragam adeò afflixisse, ut aliquandò unâ die 1116. hominum humata fuerint. 11. Thucydides lib. 2. belli Pelopones: ut & Manilius in fine lib. 1. & Lucretius lib. 6. calamitosissimam describunt Pestilentiam, quâ nulla ferè horribilior ac savior in mundo grassata legitur, illa enim homines adeò affecerat, ut omnium fuerant obliti, & convalescentes, nec parentes nec familiares amplius agnoscerent, pratereaq; alter alterum, propter multitudinem morientium, tunc sepelire non posset. 12. Leonclavius in Pandecthist: Turc: Num. 130. Quâ astate (inquit) nos Constantinopolin venimus, Pestis credebatur absumpsisse, intrâ 4. menses 150000. hominum, nec anno sequenti pauciores interierunt. 13. Pomarius testis est, Anno 1450. tantam calamitosissimam, ubiq; per Europam saevisse Pestem, ut existimatum fuerit, tertiam hominum partem, paucorum mensium spacio, eâ absorptam fuisse. 14. Joan. Wolfius mox ab initio Cent. II. memor: lect: Anno 1002. dira Pestilentie lues per totum decennium adeò desevijt in universum penè orbem, ut cum mortuis, sæpè etiam semivivi pro exanimis habiti, ad sepulchrum abrepti, fuerint. 15. Blondus lib. 7. Decad. 2. & Polydor. Virgil. lib. 7. testantur, Anno 1221. sub Frederico II. Imp. Pestem abstulisse 67000. hominum. 16. Justus Lipsius lib. 2. de Const. cap. 23. Opinor (inquit) Pestem in totâ Belgicâ, his quinq; annis abstulisse 50000. aut ut largiter, 100000.

17. Petrarcha prodidit, ævo suo, Anno 1369. tam validam Pestem, Italiam exercuisse, ut ex millenis quibusq; hominibus, vix decem superessent. 18. Riccius Neapolitanus tradit, Anno 1466. Lutetia paucissimo tempore 40000. civium Pestilenti lue occubuisse. 19. Georgius à Frunsberg in histor. suâ annotavit, Anno 1527. occupatâ à militibus Cesareanis Româ sub Duce Carolo Borbonio, paulò post tantam exortam fuisse Pestem, quæ trimestri spatio, ultra 100000. hominum depopulata fuerit. 20. Michael Saxo in Chron. Cæf. refert, Anno 1563. regnante Maximiliano II. Imp. adeò atrociter debachatam fuisse Pestem in genus humanû, ut uno die 18000. neci tradiderit. Idem in Append. Chron. Fertur (inquit) Pestis truculentiam, Alcairi in Ægypto, uno die 3000. hominum confecisse. 21. Sic narratur, à P. Foresto, lib. 6. obs. 9. in schol. Anno 1576. Venetijs à Majo usq; in Ianuarium, Pestem, 60000. hominum è medio sustulisse. 22. Albertus Cranzius, & Funccius in Chron. scribunt, regnante Carolo IV. Imp. trium annorum spatio, monachorum tantum Franciscanorum 124434. extincta fuisse Peste. 23. Svetonius in Nerone, cap. 39. memorat, Pestilentia uniû autumni Romæ, 30000. in rationem Libitinae venisse, ubi tamen Lipsius in Centur. ad Italos & Hispan. Epist. 93. Vult legenda esse 300000. 24. Janfonius in Mercur. Gallo. Belg. lib. 6. circa finem ait, Londinum tam gravem affluxisse Pestilentiam, adeò ut circa finem Junij 666. in Augusto, aliquando 2200. aliquando 20000. & plures, in unâ septimanâ in solâ Londinensium urbe, mortui fuerint, Anno nimirum 1593. Ex his, pluribusq; alijs, quæ adduci à nobis potuissent, si necessitas postularet, Exemplis, cum unicuique Sole meridiano clarius constet, quæ quantaq; Venenata hujus Luis sit effera rabies ac malignitas, & quàm diritate, savitia ac tyrannide suâ, nec non celeritate interneccionis,



reliquos omnes, quocumq; etiam censu habeantur, morbos, longissimè superet, idcirco æquum est ac decet, sacra Asclepiadea arti addictos, in superq; publica utilitatis cupidos ac studiosos, omnes ingenij industriaq; sua nervos, eo præcipuè intendere, ut non solum tam truculenti mali natura, ejusdemq; causarum, accuratissimo mentis scrutinio, perfectam sibi comparent scientiam ac cognitionem, verum etiam ex natura reconditis penetrabilibus, selectissima quaq; compertissimaq; remedia alexipharmaca, solertissimâ indagine eruere & investigare, erutaq; in publicum protrahere discant, quo his adjuti mortales, vitam ac sanitatem suam, secundum Deum, à tam ferocis Tyranni insultu, longissimo tempore, fartâ tectam tueri ac conservare valeant. Quod & nos perpendentes, ne officio nostro, ullâ in parte defuisse videremur, præsertim eo tempore, quo non exigua à Cõtagiofissimâ ista Lue, vigent mina, idcirco hosce de Pefle libros, Boni publici, ac juvande nostra Patria gratiâ, conscribendos suscepimus, quos lubentes volentes nunc omnibus bonis ac candidis, animo quoq; bono & candido, donamus & nuncupamus, omninò sperantes, istud nostrum quaecumq; studium, à cordatis & doctis, alijsq; rerum peritis Judicibus, non modò non culpatum aut improbatum iri, sed potius laudem aliquam apud illos inventurum, publiceq; omnibus non parùm fructuosum ac salutare futurum.



## CAPUT I.

*De Homonymiâ & Nomine Pestis.*

Vigetur rem ipsam nunc aggrediamur; primo emittunt, doctrinæ clarioris gratia nominis æquivocatio excutienda venit. Est autem *Pestis* vocabulum planè æquivocum. Communi enim seu vulgari sermone, omne id, quod in detrimentum gravissimum alicui rei cedit, eiq; summam affert perniciem, *Pestis* dicitur, vel ut *Taubmannus* in comment: Plautino, schol: act. 4, scen. 3. Capit. 5. scribit, *Pestem* vocabant, quicquid rem aliquam five animatam, five inanimatam pessundaret, quasiq; prosterneret. Hanc *Cicero de Amicit.* pecuniæ cupiditatem *Pestem* in amicitia nuncupat, quemadmodum in lib. Offic. quicquid damnosum homini esse potest, *Pestem* appellat, ita inquires: Tàm detestabilis *Pestis* nulla est, quæ non homini ab homine nascatur, Et 13. Philip. rectè *veneficium* appellat, à quo tibi præsentem *Pestem* (id est perniciem) tibi vides comparatam: sic homines flagitiosi crudeles, perdit, turpes ac profligati sæpè vocantur *Pestes*, quâ significatione, *Terentius in Adelphis*, hoc vocabulo usus fuit, ubi lenonem, perniciem communem ac *pestem* adolescentum vocat, ita *Cicero* quoque *Carlinam*, *Pestem* civitatis ac Reipublicæ Romanæ dixit. *Virgilius* 5. *Æneid.* navium exustionem *Pestem* appellat. Simili ratione & vitia, *Pestes* animorum, passim a *Cicerone* vocantur: Quemadmodum & sacra scriptura, in eadem significatione, hoc vocabulo utitur, ut *Osee* cap. 13. Mors, tibi venenum, infernus, tibi *Pestis* ero. Deinde in strictiori significatione sumptum, denotat aereum, venenum, animantium generi perniciosissimum, *Bubones* seu



Carbunculos habens comites, qui morbus Pestis seu Pestilentia, eò quod veluti fera rabie efferata, civitates ac populos depascatur, Item, Lues contagiosa, ac contagium pestiferum, eò, quod contactu in alios propagatur, indigatur. *Lucretius* ac *Panacelsus* vocant Pestilitatem. Græcè dicitur ὁ λοιμός, hinc verbum λοιμώτην, id est, Peste laborare apud *Lucianum* in *Scytha*, Item, ἡ λοιμικὴ νόσος, ἡ λοιμώδης ἀσθένεια, ἡ νόσος ἐπιδημία, vel absolute ἐπιδημία, quæ vox vulgaris quoque nunc est apud omnes ferè medicos, qui de hac lue, disserturi, aut eam descripturi, Epidemium vocant morbum, Apud *Hebræos* Pestis vocatur דִּבָּר id est Deber, à דָּבַר Dabar. Germanicum vocabulū die Pest oder Pestilenz, & Itatorū nomenclatura, la Peste, Latina voci omnino responder. Cæterū quamvis hæc ita se habeant, nihilomin⁹ tamen vocum τὸ λοιμὸς, id est, pestis ac pestilentia, posteriori hoc significato sumtæ, tres aliæ apud *Galenum* & *Hippocr.* reperiuntur significationes, monente ac docente *Horatio Augenio*, *Tom. 2. Consil. lib. 4. circa finem*, & *Tom. 3. lib. 4. Epist. 4.* Una est, quā notamus constitutionem pestiferam, sive anni statum, pestilentibus morbis obnoxium, cujus *Gal. 6. Epidem. sect. 7.* videtur meminisse, inquiens: In Pestilentia, quamvis omne morborum generis excitetur, hos tamen magis, illos min⁹ conficiari scire cōvenit, prout antecedens causa præstò esse videatur. Quæ verba nil aliud innuere videntur, quàm quod in pestilenti anni statu omnia morborum genera vagentur. Sic etiam, quandò idem Auctor *3. Epidem. sect. 7. comm. 57.* inquit, febrem pestilentem, corripere mortales citra pestem, vult quidem, citra constitutionem aut statum anni pestilentem aliquandò, febrem pestilentem, mortalibus facere negotium. 2. Alio modo sumitur vox Pestis, pro congerie sive syndrome omnium morborum contingentium in pestilenti constitutione, secundum quam significationem, *1. de rat. viat. in morb. acut. comm. 9.* ita scribit: Ostendit *Hippocr.* multos morbos uno tempore fieri, quos si perniciosi fuerint, Pestem appellant, sin min⁹, altera quāpiam indicant appellatione. 3. Ultima significatio est, quā significamus, unum-

quodq;

quodq; morbi genus ac præcipuum ex multis, in constitutione Pestilenti adveniens, febrem nempe pestilentem, ita ut idem sit pestis, quod febris pestilens, vel febris Epidemia ab aëris inquinamento, quod *μίασμα* Græci dicunt, Aristotel. sect. 7. probl. 28. *πνεῦμα Φαῦλον καὶ βαρὺ*, potissimum excitata. Et tantum de nomine.

## CAPUT II.

*De Definitione Pestis.*

**N**unc ut in veram essentia seu naturæ Pestis noticiam veniamus, operæ pretium fuerit, antè omnia à definitione ejus auspicari, siquidem teste *Aristot. lib. 2. de demonstrat. cap. 14.* ut & *lib. 6. Topic. cap. 2.* omnis propemodum cognitionis initium existit definitio, & *Cicero* ad stipulans, initio lib. 2. de finibus bonorum & malorum inquit: Definitionem esse, rerum apertarum ac incognitarum quasi patefactionem, quæ quid quicq; sit, aperitur. Pestem autem varii variè definiunt, non tamen omnes pari felicitate ac dexteritate, quandoquidem multorum definitiones latiores aut strictiores existunt suo definito; quorundam, obscuritatum ac perplexitatum velo adeò sunt contextæ ac involutæ, ut *Oedypo* quodam ad eas intelligendas opus esse videatur; aliorum tandem alio laborant vitio. Nos igitur, in quantum pòte, perspicuitati studentes, perfectissimam omnium, uti speramus, trademus definitionem, præmissa tamen priùs illà, quam schola Hermeticorum propriè sibi vendicat. Hermetici igitur Philosophi ac Medici, Pestem definiunt, quod sit *Morbus Astralis, igneus ac contagiosus, qui venenato suo vapore, seu spiritu Mercuriali, Arsenicali aut Napellino, corporis meatus subintrans, citissime omnium, spirituum principalia subjècta, Cor scilicet, Cerebrum & Caput occupat, & invadit, eaq; malignitate & acuitate suà inficit, corrumpit, ac dissolvit, ac tandem sulphuris accensi adminiculo, sal sub auribus, alis ac inguinibus coagulando, varia apostematum genera, ut sunt, bubones, ac Carbunculos producit ac protrudit.* A qua Definitione non longè recedit *Paracelsus lib. 2. de Tartaro cap. 3.* Hisce

*Definitio  
Pestis, secundum  
Hermeticos.*

*Definitio  
Paracelsi.*



Definitio  
perspicua.

Brevior  
definitio.

verbis, quamvis obscurioribus Pestem describens: Pestis nil aliud est, quàm Aer Arsenicalis inclusus, quod spiritus Arsenicalis ab Yleydo, hoc est, spiritu Elementalī ad tartarum cœssit, tunc est natura Arsenici prære, incendere, tumescere, sicut fit in peste, ubi primò corpus incalescit, ac calor repentè magis ac magis intenditur, quem sitis sequitur, & dum tartarum ab Arsenico separatur, facit paroxysmum febrilem, undè calore & frigore corpus concutitur, venenum Arsenicale ascendit, facit apostemata, delirium causat, somnum nonnunquàm narcoticum introducit, aliq; symptomata, juxta organorum alterationem, intensiorem ac recessum gignit. Nos verò Dogmaticorum vestigiis insistentes, & memores, quæ scripsit *Arist. lib. 4. Physic. cap. 4. text. 31.* illas nimirum optimas haberi definitiones, quæ definiti naturam ad amussim explicant, omniumq; quæ in re definita contingunt, causam reddunt, tandemq; cuncta dubia explicant ac dissolvunt. Pestem definimus esse, *Morbum communem seu Epidemium, acutissimum, contagiosum & perniciosum, qui occulta sua malignitate, ac spiritali veneno, vel in Aëre, ob variorum  $\mu\alpha\sigma\mu\delta\tau\omega\nu$ , & virosarum exhalationum, à superioribus vel sublunariis corporibus excitatarum, susceptionem, concepto, ac per inspirationem postea attracto; vel occulto quodam incognitoq; modo in nostris corporibus genito, Cor, vitæ arcem ac domicilium spirituum, ἀβέως invadit ac insicit, omnem ipsius facultatem, ut & reliquas totius corporis vires cōfestim prosterneudo, putredinem ac febrem causando & exsistendo, tandemq; plerumq; Bubonem seu Carbunculum, aliq; severissima ac periculosissima symptomata inducendo.* Vel brevius sic: Pestis est morbus Epidemius contagiosus ac venenatus, occulta veneni sui qualitate, è diametro vitæ humanæ contrariâ, Cor affligens, ejusq; τὸ ἐμψυχόν  $\pi\epsilon\gamma\mu\omicron\nu$ , spiritusq; dissipans seu depascens, ac postremo, omnis generis lethalia symptomata sæpè inducens. Hæ duæ definitiones, nisi fallimur, naturam atque essentiam Pestis, differentiant ejus specificam, causam seu modum generationis, subiectum in quo hæret, pluraq; alia accuratissime exprimunt, quæ singula nunc ordine considerabimus.

## CAPUT III.

*Ad quodnam Genus morbi Pests sit referenda.*

**P**estem reverà esse morbum, nullus unquam fuit, qui in dubium revocavit, & certè qui id negaret, sensus pœna dignus esset, Nam cum morbus secundum *Gal. lib. de morb. diff. cap. 2. & cap. 1. lib. de differ. symptom.* sit ac dicatur; *Ἀσθενείας ὡς τὸ Φύον, ἐν ἐργείας ἐμπροσθεν πρῶτως*, id est, constitutio præter naturam, à qua actio primum & immediatè læditur, In Peste autem, omnibus manifestissimum sit, illam non unam tantummodò corporis actionem, sed omnes simul, ut ex infrà dicendis patefcet, insigniter lædere, idcirco necessariò concludendum inde erit, Pesti nomen morbi competere. Cum a. triplicia summa sint morborum genera, unum, partium similarium dyscrasia seu intemperies, quibus partium naturalis illa, quam ex primis qualitib<sup>9</sup> habent, temperies læditur. Alterum, partium organicarum mala compositio seu conformatio, quib<sup>9</sup> partium organicarum, magnitudo, figura, numerus & similia vitiantur. Tertium, utrisq; communis, unitatis scilicet, quibus partium unitas & continuïtas evertitur, solutio, idèò ad quodnam horum Pests sit referenda, nunc dispiendum. Primum genus, *Intemperiem* q; attinet, quàm nimirum per excessum primarum 4. qualitatum nativum alicujus partis temperamentum & actio viciatur, illi Pestem nemo rectè accensebit. 1. Quia nulla intemperies citò fit & generatur, sed sensim tantum ac successive suboritur atq; invalescit: id quod in peste minimè fieri videmus, siquidem ea nonnunquam adeò repentè hominè invadit, corripit ac prostermit, ut antequam se agrotare putet, mors præ foribus victrix adstet, ac triumphum meditetur. 2. Quia nulla intemperies sive simplex sive composita, per se contagiosa existit, & p contactum de uno corpore in aliud transferitur. At Pestem qs non fatebitur, affectu esse, omnium quotquot sunt, contagiosissimum, cujus pernities ac malignitas cito in plurimos diffunditur, exitum ac internecionem afferens. 3. Quia nulla intemperies, tam validæ activitatis unquam esse potest, ut paucorum mensium, dierum vel horarum spatio, aliquot cetera vel millena hominum mactet seu jugulet, id quod de Peste

*Pests non  
est intem-  
peries.*



minimè negandum esse, supra adducta exempla & historia plus quam satis testatum faciunt. 4. Quia nulla non intemperies, contraria sibi qualitate tollitur ac profligatur, frigida nimirum calidis, & hæc vicissim frigidis, humida siccis, & sicca humidis: At Pests nunquam recte curabitur iis, quæ evidenti solum qualitate operationes suas perficiunt, verum alexiteria specifica, seu occulta substantia agentia pharmaca necessario hic requiruntur. 5. Quia nullæ intemperiei dici potest inesse τὸ Θεῖον ἢ cuius ratio sit inexplicabilis. At necessitas Hipocratem i. Prognost. aliosq; ejus successores adegit hoc de Peste fateri, quod nimirum ei τοῦ ἐξ Φυσικῶν ἢ seu aliquid divini insit, cuius cognitio, humanæ menti seu intellectui sit superior. 6. Quia nulla non intemperies methodo therapeutice est subiecta. At Pests ut cæterorum venenatorum affectuum *ιατρεία* extrà methodum consistunt, nec ad illam propriè pertinent, teste Galeno lib. 1. de differ. morb. Ergò ex his nunc concludendum, Pestem in genere intemperierum non esse ponendam. Nunc ad alterum genus transeamus, quod est partium organicarum, & consistit in quadruplici differentiâ, nimirum vel in malâ conformatione; vel magnitudine auctâ seu diminutâ: numero excedente seu deficiente: ac situ non naturali depravato. Videamus nunc utrâ harum Pesti competat. *Non prima.* Quia vix ullius membri figura naturalis, in hac lue infectis ita vitatur, pervertitur ac immutatur, ut actiones illius impediatur, quòd sanè fieret, si ea, quæ recta sunt, curvarentur, vel quæ curva, recta evaderent, sed plarumq; eandem figuram, quàm antea habuerunt, in morbo quoque retinent: Præterea meatuum aut cavitatum dilatationem ac angustiam, (quæ ad alteram malâ conformationis speciem pertinet) quod attinet, illa vel obscurè admodum, vel nullo penitus modo in hacce Lue contagiosa conspiciuntur. *Non secunda.* Quia in Peste, partem seu membrum aliquod corporis, vix ac ne vix quidem adeò suprâ debitum naturæ modum exerescere, vel infrâ hunc subsistere videmus, ut planè omnem suam naturalem actionem amittat. *Non tertia.* Quia Pests neq; exuperantiam aliquam rerum non necessariarum, aut toto genere præter natu-

*Pestis non  
est mor-  
bus Orga-  
nicus.*

ram, secum adfert, neq; defectum alicujus rei naturalis inducit. *Non quarta* deniq; seu ultima. Quia omnes partes in hoc affectu venefico, ita situm suum naturalem retinent, ut ne minimū quidem à loco suo convenienti, quemadmodum fit in luxationibus, herniis, procidentia uteri &c. recessisse cernatur. Ex his igitur apparet, Pestem inter morbos Organicos, neutiquam referendam. Superest *tertium genus*, solutæ nimirum unitatis, ad quam pertinent, ratione quidem subjecti, in partibus carnosis, vulnus & ulcus: in ossibus, fissura, *κατὰ γμα*, caries. Et in Organicis, *δυσωσµατα*. Nullum autem horum vitiorum Pestis secum adfert. Non vulnus: quia deest causa externa, quæ secet, incidat aut pungat. Non fissuram aut fracturam, quia destituitur corpore aliquo valido & duro irruente. Nō deniq; *δυσωσµατα*; quia nullæ adsunt causæ replentes, contrahentes & distendentes. Et quamvis de ulcere, ex pestilentium bubonum seu anthracum rupturâ seu apertione sæpè genito, ac in corpore relicto, videatur aliqua subesse difficultas, sciendum tamen, ulcera ejusmodi nec in omni peste, nec in omnium corporibus, hac lue laborantibus, semper & ubiq; reperiri, imò plures ex hac vitâ abripi, in quibus nec antè, nec post mortem, ullum Apostematis aut ulceris vestigium appareat. Cum igitur in nullo dictorum morborum genere, Pestis sit reponenda, non immeritò hic dubitatur, quoniam tandem, & ad quam classem illa propriè sit referenda? Sanè si rem, ad Rationis trutinam exactius examinemus, & ipsam veritatis *ἀνίεξασ* sectemur, facile deprehendemus, triplicem illam morborum divisionem, à nobis, secundum vulgarem sententiam, allatam, & primò à Galeno traditam, posterorumq; Medicorum calculo approbatam, haudquaquam sufficientem, sed multis in partibus, adhuc mancā esse & mutilam, cum in illâ, non solum, qui materiæ vitio cōtingunt morbi, omisso, verum etiam occulti & venenati morbi, quos totius substantiæ neoterici vocant, & propriè similaribus inhærent partibus, sicco planè pede præteriti fuerint. Dari autem reuerà tales morbos, tam in materiâ, quàm in formâ similarium consistentes, non difficile erit hac ratione demonstrare:

*Pestis non est unitatis solutio.*

*Pestis referenda inter morbos totius substantiæ.*

*Dari morbos totius substantiæ probatur.*



In quibus sanitas partium consistit, in iisdem quoq; morbus reperitur.

At sanitas similiarium partium, non consistit solum in debita temperamenti proportionem, verum etiam in iusta materiae moderatione, ac apta convenientia formae.

Ergo necessum est, similiarium morborum non unum tantum genus (quod Galenus & ejus asseclae, *Fuchsius* scilicet, lib. 3. instit. sect. 1. cap. 4. *Marcellus Capra* lib. de morb. pandem. *Montalius* de hom. sano lib. 2. cap. 9. *Massaria* de abusu vesic. & alij volunt) sed 3. potius genera constitui, unum sc. temperamenti, secundum materiae, tertium formae seu totius substantiae. Exemplo res fiet clarior. Ponamus, ventriculum laborare summa imbecillitate concoquendi cibos. Imbecillitas haec provenire potest ob triplices causas (de organicis ac communibus morbis sermo nunc nobis non est) 1. Ob aliquam insignem intemperiem, velut ex largo aquae frigidae potu, aut immoderato frigidorum alimentorum esu; vel ex ingurgitatione vinorum generosis. aut aromaticum, aliarumq; rerum calidissimarum ingluvie, haec enim 2. qualitates (ut reliquas taceamus) omnium potentissimae sunt, extinguendi calorem nativum ventriculi, eumq; imbecillum reddendi. 2. Ob usum relaxantium ac pinguium, veluti ex nimia olei, butyri, aliorumq; pinguium assumptione, quibus tunica ventriculi membranosa tandem plus justo relaxatur, mollioresq; humidiores ac rariore efficiuntur. 3. Ob alienas quasdam, singulares, & occultas qualitates, a primis illis longe distantes, nec cum ijs quicquam commune habentes, veluti ex assumptione philtiri, alteriusve poculi venenati, quo tota ipsius ventriculi substantia ita afficitur, affligitur atq; debilitatur, ut munere suo, in conficiendo alimento posthac neutiquam rite fungi valeat. Et hanc distinctionem nec ipse Galenus ignorasse videtur, siquidem ille lib. 2. ad Glaucon: cap. 2. immoderate laxantia robur solvere, refrigerantia calorem extinguere, & qualitates extraneas vim ac facultatem debilitare, scriptum reliquit: quo

sanè in loco, & morborum genera in similaribus, manifestè sedibus disciuntur. Verùm omillis nunc materiæ morbis, utpote instituto nostro minimè congruentibus, de illis tantùm, qui formæ seu totius substantiæ dicuntur, verba aliqua faciemus. Vocamus autem cum *Fernelio*, totam rei substantiam insitum calorem, facultates ac formam, quæ junctim perfectionem & integritatem, qua res unaquæq; consistit, constituunt. Hæc quoties immutatur, & de perfectione recedit, res tota continuo perfringitur, ipsaq; illius discessio, morbus est totius substantiæ. Ad hanc rem autem, melius declarandam, sciendum, soli formæ a Philosophis, tribui omnis actionis principium, & ab ea sola cunctas prodire operationes. Nam sicuti passiva potentia, est essentia materiæ primæ: ita activa erit essentia formæ, Eadem igitur erit essentia potentiæ & formæ, & sic per consequens, tota virtus operandi erit in forma, ab eaque immediate illa fluit. Quando igitur contingit, impedimentum aliquod Formæ obijci, quo minus illa libere operari, suæve perficere queat actiones, tunc oritur morbus, qui formæ propriè existimandus erit. A Formâ autem multas promanare actiones, ab actionibus temperamenti longè diverſas, quamvis id infinitis fere Exemplis demonstrari proclive esset, hoc tamen unicum à struthiocamelo sumptum, in medium adduxisse sufficit, Hic enim, (si fides aliqua rerum naturalium scriptoribus) ferrum deglutire, deglutitumq; concoquere, & in corporis sui alimoniam convertere dicitur, non sanè ratione caloris Elementaris, aut insiti temperamenti (sic enim Leo, omnium calidissimum animal, ferrum, quoque concoqueret, sed totius Essentiæ, seu insitæ formæ natura ac proprietate. Eodem modo & partes similes corporis nostri, alimentum alliciunt, retinent & concoquunt, non temperamenti aut caloris elementaris virtute, sed tota substantia sua, specie ac formâ, quemadmodum eleganter hæc de re differit *Fernelius lib. 2. de abd. rer. caus. cap. 9.* Deinde morbi totius substantiæ sic quoque adstruuntur.



Si dentur agentia quædam, corpus nostrum, præter naturam afficientia, non manifestâ sed occultâ qualitate quâdam, nō erit absurdum, ab ejusmodi causis univocos etiam effectus oriri, morbos sc. occultos, qui totius substantiæ vocantur. At antecedens verum, ex ipsius Gal: testimonio, lib. II. simpl. medic: fac. Penelopem reprehendentis, quod ambitiosè omnia ad causas manifestas, adducere conetur. Ergo & consequens. Ex his igitur nunc luce meridianâ clariùs elucescit, haut inconsiderata ratione, Galenum aliosq; ejus sequaces, reprehendi posse, quod parciùs, quàm par fuerit, partium similiarium morbos distinxerint, quandoquidem certum, ut modò demonstravimus, harum substantiarum similiarium morbificas *παραφύσεις* non omnes a solis illis manifestis, sensibusq; cognitis qualitatibus seu intemperiebus, sive eæ sint simplices, sive compositæ, dependere, sed quasdam etiam à dyscrasijs illis occultis, quibus ipsa tota *νερόσις*, modo quodam incomprehensibili *ἄτον*, languida, & prorsus inefficax efficitur, & quas nemo sanæ mentis ad aliquam *ἢ φανερόν ποιοτήτων* revocabit, provenire. Ac sanè mirum videri debet, Galenum hujus differentiæ ita prorsus oblitum fuisse, cum tamen illius, multis alijs in locis non obscuram facit mentionem, veluti lib. 5. simpl: medic: cap. 1. & 18. ubi qualitates omnes in primas & manifestas, & eas, quæ à totâ dependent substantiâ dividit. Et in lib. 2. ad Glauc. qualitates ex totâ prodeuntes substantiâ *ἀνωμένως* vocat: Ibidemq; *νοσσην δόσιν* affirmat magis totius substantiæ proprietate, quàm manifestâ qualitate nocere. Deniq; quod medicamenta totis substantiis, morbos similiarium partium pellentia, inveniri asseverat. Quæ si vera fiat, cum nulli non constet, omnem actionem procedere à contrariis, sub uno eodemq; genere comprehensis, necesse omnino erit, ut qualitatibus suis, qualitates nostri corporis, & tota substantia, totam partium substantiam primò afficiat, hoc autem, quâ ratione dicemus, posse contingere, nisi quosdam totius substantiæ morbos revera existere, lubentes fateamur. Verum cum disceptatio hæc de ejusmodi morbis prolixior sit, quàm ut præsentī conveniat instituto, idcirco telam illius abruptentes, &

ad alia

ad alia quæ explicanda restant, transeuntes, pro capitis hujus conclusionem, hæc saltem notasse sufficit, nimirum, ultra tria illa morborum genera, à Gal. tradita, quartum quoq; necessario esse admittendum, morbos nimirum totius substantiæ, & inter hos postremos Pestilentem luem esse collocandam.

## CAPUT IV.

*Pestem esse morbum communem & Epidemium.*

**D**Emonstrato itaq; antecedenti Capite, Pestem esse morbum, & quidem talem morbum, ad totam (ut vocant) substantiam pertinentem, ulterius nunc progrediendum, reliquaq; verba definitionis pensculatius examinanda. Diximus autem primò, *Pestem esse morbum Communem*. Ad quod melius intelligendum, 1. quid morbus communis sit, 2. à quâ causâ excitetur, & 3. tandem, quæ ejus existant differentiæ, breviter exponendum. Sunt autem primò Morbi communes illi, quicunque à communi causâ morbificâ proficiscentes, in omnes cujusvis ætatis, sexus, ac temperamenti homines sæviunt, populariterque grassentur, vel quia eâ sint naturâ præditi, ut se celeritè diffundere in alios, seque veluti multiplicare possint, quod idem est, quod alii dicunt, Morborum alios actu, alios potentiâ communes existere, qui enim à communi dependent causâ, & ab eâ foventur, illi actu ferè sunt communes, & uno eodemq; tempore, plures invadunt: potentiâ autem in multis insunt, qui tali præditi sunt naturâ, ut quamvis unum aliquem solum nunc affligant, ocyùs tamen ad alios plures contagio serpere possint. Causam deinde horum morborum, quod attinet, nemo non videt, illam quoq; esse communem, siquidem constans omnium philosophantium assertio, effectum communem, præsupponere quoq; causam communem. Ea autem duplex existere potest, nimirum, vel aeris ambientis, quo omnes ad sanitatis nostræ tutelam & conservationem indigemus, adversaria quædam ac perniciofa qualitas, teste Gal. in com. lib. 2. de nat. hom. tex. 3.

*Morbus  
commu-  
nis quid.*

*Causa  
morborū  
commu-  
nium.*



Differen-  
tia mor-  
bor: com-  
mun.

Endemij  
morbi.  
1. Broncho-  
cele.

2. Scorbu-  
tus.

Pua mor-  
bus.

Brunnus  
Gallicus.

vel aqua putris, aut cibus potusq; valde vitiosus, unde & eadem autor ex semiputrido tritico, morbum communem exortum, asseruit, Et *Thomas Erastus, Epist. medic. 7.* refert, ante paucos annos celebratas fuisse in quodam loco nuptias, a quibus, cum propter æstum carnes putrescere cepissent, omnes illos, qui eas esitassent communi morbo correptos, & eo quoq; tandem confectos fuisse. Postremò Morborum communium duplex est differentia. Alij enim dicuntur Endemij, alij Epidemij. *Endemij* seu patrij, uni plerumq; regioni sunt proprij & peculiare, & raro vel nunquam alias invadunt provincias, in iisq; se produnt, ut 1. Gutturis tumor, *Bronchocele* dictus, omnibus Alpinarum regionum incolis familiaris est, quo qui laborant, gutturosi vulgò dicuntur, non quod hoc vitium in aliis regionibus prorsus non inveniatur, (siquidem *Franc. Valeriola lib. 3. loc. com. cap. 2. & Quercetano in lib. de Peste cap. 1.* testibus; hic affectus, nec apud Allobroges in eà parte, La val de Lucerno dicta, nec apud quosdam Sabaudos, in provincià nimirum de Foissignij & Vallaj, planè existit incognitus) sed quod apud illos frequentissimè nascatur, vel ob communem omnibus loci naturam, vel aeris qualitatem, vel aquarum glacialium ac nivalium usum, vel denique vivendi consuetudinem. 2. Sic *Scorbutus*, antiquis, ut putatur, incognitus, gingivarum carnes depascens, ac ossium quasi cõpagem solvens, morbus est peculiarissimus, locis imprimis maritimis septentrionalibus, ut Belgio, Daniæ, Nordvegiæ, Sveciæ &c. teste *Balduino Ronsæo, Alberto Cranzio in Saxon. descript. Joanne Langio in Epist. medic. Olao Magno lib. 6. Dodonæo obs. cap. 33. Eugateno, & Reusnero in lib. de Scorbuto, & alijs*, quem tamen aliæ regiones prorsus ignorant, adeò ut in Italià, Gallià &c. facilius tibi sit invenire nigrum Cygnum seu corvum album, quàm hunc morbum. 3. Ita in quodam Indiæ tractu, ultrà Calcutium, Emporium totius Asiæ nobilissimum, tradente *Ludovico Romano, lib. navigat. suar. cap. 38.* communi quodam morbi genere, *Pua*, dicto, laboratur, Gallico haut multum dissimili, à quo tamen circumjacentes provinciæ, dicuntur esse immunes. 4. Simili modo, Anno 1577. nova lues in Moravià exorta est, dicta *Brunnus*

Galli-

*Gallicus*, qui nulla alia loca, quam solum *Brunæ oppidum* (à qua originem traxit) invasit atq; afflixit. 5. Sic quoque *Endemius*, plurimisq; familiis quasi hæreditarius morbus fuit ille, qui ante paucos annos, solos *Westphalos*, *Geldros* & *Frisios* exercuit, quem *Varos currentes*, seu vulgari idiomate, *dre lauſſenden Baren*, indigitarunt, de quibus extat *Epistola* quædam *Henrici à Bræ* Medici *Campenſis* ad *P. Forestum*, circa finem lib. 2, observat. *Foresti*, & *Joan. Wierus* quoque in quodam suo libello germanico, eosdem accuratissimè descripsit. 6. Pariter & inter *Endemios* morbos, & hic ponendus erit, qui describitur à *Levino Hulſio*, lib. 7. *navigat. Hollandic. cap. 48.* ubi in medio regionis *Guineæ*, dicit esse urbem ac propugnaculum insigne, à *Lusitanis* extructum, quod *Minam* vocant, Hunc locum præter *navigantes*, tum incolæ, tum exteri seu peregrini, omnes ferè, peculiari quodam verminoso morbo corripuntur, adeò ut sic affecti præ doloris atrocitate, nunquam non isti morbo, ob vermes subcutaneos exteriores tantum partes, & ex his carniiores imprimis, infestantes ac quasi erodentes, conjuncto, neq; ambulare, sedere, stare aut cubare queant, imò quandoq; mente prorsus moveantur, insuper hoc addens dictus Autor, incolas ipsos, qui *Negri* dicuntur, hujus mali sævitiam nullo modo efugere posse, cum tamen alij ipsorum vicini, vix 25. milliaribus à dicto *Minæ oppido*, versus septentrionem magis habitantes, ab illo prorsus immunes existant, & nil quicquam mali inde patiantur. Hujus morbi etiam meminit *Joan. Hugo Linschottius* in *Itiner. suo*, Item *Thomas à Vega*, *comm. ad lib. 6. Gal. de loc. aff.* *Amatus Lusitanus* in *obs. & cur. suis medic.* & plures alij. 7. Ita & *Plica*, quæ capilli capitis, ceu glutine quodam inviscati, mire cōtorquentur, & invicem complicantur, inter morbos *Endemios* referenda erit, cum præter solos *Sarmatas* ac *Polonos*, nullæ aliæ nationes illa infestentur; de qua quidem erudite commentatus est *Hercules Saxonia*, in libro peculiari, & *Joan. Thomæ M-nadotti*, ambo Professores *Patavini* celeberrimi. 8. Sic in catalogum *Endemiorum* referenda quoq; sunt: *Elephantiasis*, *Ægyptiis* quodammodo propria, teste *Lucretio lib. 6.* Item febris hemitri-

Vari.

Дтаснн.  
снл.

*Plica.*

Elephan-  
tiasis.  
Hemitru-  
teos.



*Epidemij  
morbi.*

tæa, & ophthalmiæ, quorum hæ olim Achaiam peculiariter exercebant, illa verò Romanos tantum affligebat, nec non plures alij morbi, quos consultò hic omittimus. *Epidemij* verò morbi dicuntur, qui uno eodemq; tempore, plures homines simul adoriuntur, nec uni tantum alicui loco (quo ab *Endemijs* differunt) sunt affixi, sed longè lateq; sese diffundunt ac propagant. Hi duorum sunt generum. Alij commune nomen retinentes, vocantur Mites, quod etsi plures simul invadant ac deiciant, non omnes tamen pessudent, sed paucos saltem interimant, hujus generis sunt variolæ & morbilli, item catharrus & tussis illa Epidemica, quæ Anno 1557. vixit, quæ etsi plurimi afficiebantur, nemo tamen mortem obibat, præter infantes, teste *Valleriolâ* in append. locor. comm. cap. 2. It. *Hieron. Mercuriali*, & *Crotone* in quibusdam Epist. medic. à Scholzio editis. Huc pertinent quoq; diarrhææ, febris Pannonica, similesq; alij, certis quibusdam annis, nunc hanc, nunc illam regionem infestantes. Alij verò dicuntur Maligni ac perniciosi, plurimos, quos corripiunt, necantes, inter quos Pestis ab omnibus refertur. Sic ut cuiusvis indè nunc manifestum evadat, Pestem esse morbum Epidemicum valdè malignum, ex quo pauci, contagio ejus infecti, eluctantur, plurimi verò misere occumbant ac intereant.

## CAPUT V.

### *Pestem esse morbum acutissimum & perniciosum.*

*Morbi A-  
cuti qui.*

*Differen-  
tiæ Acuto-  
rum mor-  
borum.*

**A**lterum attributum, supra in Definitione Pestis assignatum, fuit hoc, quod etiam sit morbus Acutissimus. Ad quod Epitheton declarandum, omninò opus erit, ut quid 1. nomine acutorum morborum intelligamus, 2. & quæ deindè illorum sint differentiæ, breviter nunc doceamus. Dicuntur autem propriè morbi acuti, qui celeriter & cum vehementia historiam suam absolvunt, sive, qui per 4. universalia morborum tempora, celeri motu percurrunt, ac proindè cum periculo agunt. Horum autem non una est ratio, sed magna latitudo, multiplexq;

varietas.

varietas, prout mutatio magis vel minus vehemens ac velox est. Quò enim mutatio major ac vehementior, eò morbus acutior. Proinde morbi acuti a Medicis dividuntur in peracutos, acutos simpliciter, & acutos *ἐκ μελέτης*. Deinde Peracuti in exquisitè peracutos, & non exquisitè. Acuti simpliciter dicti, plerumque ad 14. aut ad summum 20. diem protrahuntur, intra quod tempus, agrotanti vel salutem vel mortem afferunt, in horum censu sunt, Pleuritis, Peripneumonia, Lethargus, Caufos. Acuti *ἐκ μελέτης*, id est, decidentia seu degeneratione, ad 27. aut 30. diem perveniunt, vel ad summum 40. finiuntur, hunc si superant, tunc non amplius acuti, sed chronici seu diurni vocantur. Non exquisitè peracuti, ad 7. plerumque diem extenduntur, in quorum albo sunt Angina, Tetanus, Cholera, Iliaca passio &c. Tandem exquisitissime peracuti sunt, qui vehementissime ac velocissime, vel ad vitam vel ad mortem moventur, sive qui ad statum & crisin citissime tendunt, id quod fit tertio vel ad summum quarto die, in quorum classem referuntur, Sudor Anglicus, Apoplexia, ac Pestis. Ex quibus nunc perspicue elucescit, non absque ratione nos Pestem definiisse morbum non simpliciter acutum, sed peracutissimum, cum nulli alij dentur, majori celeritate ad finem properantes, citiusque hominem jugulantes, quam ipsissima hæc dira Lues.

Deinde subjunximus vocabulum *Perniciosus*, quod nimirum Pestis sit etiam *ἐλομένη νόσος*, id est, morbus perniciosus, idque non tantum autoritate & Exemplo *Galen*i, qui Pestem definiens *lib. 1. Acut. text. 9.* eam dicit esse Epidemiam perniciosam, verum etiam ratione & experientia. Et *rationem* quidem quod attinet, triplici potissimum modo Pestis perniciem & exitium corpori adfert. 1. Malignam seu venenatam qualitatem suam, cordi communicando, Illa autem qualitas planè spiritalis existit, id quod ex eo fit manifestum, quod promptissime velocissimeque ad interiora corporis penetret, præcipue verò ad ipsum cor, cujus spiritibus permixta, sæpe paucarum horarum spatio, hominem antea probe sanum, occidit. 2. Occulto suo Veneno, spiritibus vitalibus adversando, eos dissipando, ac tandem ipsum

Acuti.

Acuti ex  
decidentia.Peracuti  
non ex-  
quisitè.  
Peracuti  
exquisitè.Est etiam  
perniciosa  
morbus  
Pestis.Triplici  
ratione.  
Pestis est  
perniciosa



animæ proprium instrumentum, nempe calorem nativum, primo genito humido inhaerentem, corrumpendo, prosternendo, penitusq; tandem extinguendo. Quamvis autem hoc & cæteris venenis omnibus sit commune, principaliter tamen, pestilenti veneno id videtur esse tribuendum, cum ejus actio & admirabilis valde sit, & singulare quiddam, ab aliis distinctum, omnino habeat. 3. Agmen multorum periculosis. symptomatum inducendo, ut sunt, delirium, Vigiliæ, capitis dolores, febris ardentissima, syncope, vomitus, diarrhæa &c. de quib<sup>9</sup> infra, quorum vel unicum saltem sæpè ad interimendum hominem sufficit, nedum ubi vel omnes simul, vel major saltem eorum pars consociata reperitur. Deinde ad *Experientiam* si transeamus, q<sup>s</sup> quæso in reb<sup>9</sup> historicis adeo hospes est, cui non lectione cognitum sit, quanta pernities sæpè numero generi humano Peste illata fuerit, nam præter superiora exempla, in Proæmio hujus libri à nobis citata, *Dion. & Xiphilinus* prodiderunt, regnante Commodò Imperatore, perniciosissimum hoc Pestis venenum, tantam stragem in Italia edidisse, ut Romæ quotidiè 2000. hominum morerentur, Sic *Procopius lib. 11. de bello Persico, & Agathias lib. 5. histor.* referunt, Byzantij & in finitimis locis, regnante Justiniano Imperatore, tantam vim ac sævitiam pestis fuisse, ut singulis diebus 5000. interdum etiam 10000. hominum sepulturæ mandarentur. *Nicephorus, lib. 17. histor. Eccles. uni. io cap. 17.* Pestis (inquit) ex Æthiopia, universum propè pervasit orbem, ita ut neminem fere hominem ejus temporis intactum reliquerit. Quædam civitates ab ealue adeo finire occupatæ, ut vacuæ prorsus ab incolis fuerint. *Annales* quoq; *francus* referunt, Anno 1374. Peste per universam Galliam & Germaniam grassante, pene tertiam partem humani generis ea consumptam fuisse; Ita *Quercetanus in Alexicaco cap. 4* scribit, Anno salutis 1400. paucis diebus Florentiæ, Peste 30000. hominum e vivis excessisse. Quod si nunc ad nostra tempora accesserimus, quantas persæpè clades hisce in regionib<sup>9</sup> Pestis ediderit, Majores nostri, & eorum posterì non sine ingenti luctu recordantur. Ex quibus patet, quod si is morbus, omnium maxime lethalis & exitiosus sit habendus, qui fulminis instar, uno mo-

merito; vitalia universi corporis elementa percellit ac syderat, plurimosq; truculenter jugulet, Pestem omnium & perniciosissimum & *Javali Pœgv* maximè esse censendum.

## CAPUT. VI.

*Pestem esse morbum Contagiosum.*

**V**ltimum Epitheton, Pesti in definitione assignatum, fuit quod illa sit Morbus quoq; contagiosus, quo quidem differentiam ejus specificam innuere volumus, siquidem inter omnes constat Medicos, proprium quasi characterem Pesti esse contagium, nec unquam observatum fuisse, Pestem aliquam ex naturalibus causis productam, contagione caruisse, vnde & D. Basilus in homilia super Psal. Davidis ait, ab omnibus tam philosophis, quam medicis hoc Pesti singulariter tributum esse, ut sit contagiosa, ac uno infecto polluat & alter. Et sane Definitione contagij hic sub examen revocata, eiq; adjuncta simul experientia, manifestum omnino fiet, eos, quibus conversatio aliqua cum ægrotis intercessit, longè citius labem pestiferam contrahere, quam alios, ab eorum consortio procul remotos, longoque intervallo distitos, nec id absq; ratione. Si n. ad contagium, summam requiris putredinem, illam, si usquam alibi, in Peste reperies infestissimam: Si vaporem calidum exis, is è vivo corpore, non solum per expirationem, verum etiam per transpirationem, quin exeat, nihil vetat: si tenuem, acrem & malignum postulas, alius esse nequit, qui celerrimè & velut in ictu oculi, in vitæ propria domicilia se ingerit, vires ita aggreditur, ut brevissima commissæ pugna, succumbant: si deniq; tenacem desideras, ejusmodi procul dubio est, quem efficacissimis pharmacis, alvum, sudorem vel urinam cientibus, item phlebotomiâ, cucurbitulis, aliisq; præstatis, vix imò ne vix quidem expellere possibile est, qui etiam si vi plurimè ejiciatur, (quod tamen rarum est) semper spolia secum aufert, humores scilicet & spiritus, quibus penitus agglutinator est. Hæc universa si admittantur, sane vel nostram sententiam egregiè confirmabunt, vel aliud excogitandum, quod contagio necessarium cum sit, in



*Obiectio 1*

Peste nequaquam appareat. Verum hic obstrepant nobis nonnulli, ita arguentes: 1. Si Pests esset morbus contagiosus, tunc sanè omnes eos, qui agris conversantur, promiscue corripere, At consequens falsum: Quia testatur experientia, medicos Chirurgos, verbi ministros, & complures alios impunè sæpè agros accedere, omnis generis officia præstare, adeoque manus frequenter admove. Ergo & antecedens. Respondemus: Quod

*Responsio.*

non omnes inficiantur, causam non esse, absentiam contagij, sed triplicem potissimum hujus rei assignari posse rationem. 1. Est, imbecillitas agentis, si scilicet virus pestilentielle vel remediis alexiteriis intrò assumtis, vel calore aut frigore externo intensiore, vel ignis accensione, ac suffimigiis variis, hebetatum ac retusum sit. 2. Indispositio patiētis, quando sc. in corpore ejusmodi nullus fomes pravorum humorum, ex insigni quadam cacochymia residuorum, adsit, in quibus contagium stabuletur, vel si tale corpus secreta quadam & effatu difficili proprietate, minus ad Pests seminaria suscipienda proclive sit. 3. Defectus moræ convenientis, si enim contagium & infectio disseminari debet, opus est, certa moræ, calore suscitante, & quadam agitatione, hæc enim si deficit, nulla infectio fieri potest. Nam ad cujuscunque rei actionem debitam ac legitimam, hæc quatuor potissimum requiri, *Petrus Aponensis differ. 94.* aliiq; Philosophi ὁμοφύως testantur. 1. Agentis fortitudo, quoniam à proportionem minoris æqualitatis aut inæqualitatis, non sequitur actio, sed à poportionem majoris inæqualitatis, nam parva scintillula ignis, magnum lignum comburere nequit, neq; parvus ventus, navim impellere potest. 2. Passi dispositio, nam non quodlibet agit in quolibet, sed determinatum in determinato. Agens ergo cum vult agere, nec patiens ad id sit dispositum, nec actio nec passio ulla contingit. Nam magnes attrahit ferrum, cum sit purum ac præparatum, rubiginosum verò, aut Oleo & alteratum seu imbutum, tunc vis attractricis debilitatur, sicq; actio desinit. 3. Contactus, Ignis enim hominem calefacere nequit, si is ab illius caliditate non tangatur, nec magnes ferrum attrahere, nisi formaliter vel virtualiter illud tangit. 4. Mora conveniens, Nam

*Ad actionem rei 4. requiruntur.*

si po-

si posueris lignum parvum in igne quantumvis magno, & immediatè illud ab eo amoveris, non comburetur, & contra si in parvo igne lignum ponatur, & in eo aliquam moram trahat, absq; dubio concremabitur.

2. Deinde ita instant: si sanitas unius corporis, alteri nullo modo sit communicabilis, vel halitus illi, è sano corpore emanantes, aliis, morbifico aliquo effectu detenti, non possint esse salutari, aut pristinum asserre ipsi corporis ac virium robur; utiq; nec ulli morbo, sive sit Pestis, sive alio nomine appelletur, hoc videbitur privilegium concedendum, ut disseminatis de se vaporibus noxiis, eosdem per contactum in sanos transportare, eosque simili ægritudine inficere possit. Resp: Non mediocritas extremis, sed extrema extremis in curationibus solent opponi, nec mediocritas excessum, sed excessus vincit mediocritatem, Morbum autem excessum esse, sanitatem verò in mediocritate consistere, extra dubium est. Undè morbida expirationes, excedentem in se habentes qualitatem, mediocritatem possunt corrumpere, salubres verò, quorum potentia est remissior, morbos tollere ac extirpare non valent. Adde quod ex sanis corporibus emanantes *ὑγιεινὰ*, non sic omnem corporum, cuius sunt effluvia, possident facultatem, quomodo putrida *ὑγιεινὰ* & excretiones, totam putrefacta substantiæ potentiam & proprietatem continent, quippe seminis rationem habent hæc, quod de illis judicari non potest, nihil enim possunt aliud, quam repidè calefacere. Insuper non simpliciter verum est, unius sanitatem, alteri nihil prorsus commodare posse, quid enim obstat, quo minus homo aliquis egregiè sanus, halitus fundat perinde temperatos, atq; æger intemperatos? Quid impedit, quo minus, quemadmodum hi integros spiritus depravent, ita illi vitiosos corrigant? Certum est, citius valetudinem bonam recuperare illos, qui cum sanis ac benè habitis vivunt, quam cum ægrotantibus ac assiduè languentibus. Cur Galenus consultat iis, qui imbecilli sunt ventriculo, boni habitus puellum pectori admovère, quod Davidem Regem, jam senem fecisse legimus, si nihil planè opis, syaves ac temperati halitus ad-

2 Objectio

Responsio.



ferant? Cur temperatæ caliditatis fomenta, stomachi infirmitati, succurrunt, nisi quia calorem insitum fovent? Minime itaq; sibi persuadendum, sanitatem penitus otio torpère, eò quod sanos ab ægris promtius inquinari, quàm hos ab illis meliores reddi conspiciamus.

3. *Objectio*

3. Tandem contradicentes, *Autoritatem Hippocr. & Procopij* nobis opponunt, quasi *hic lib. 2. de bello Persico* affirmaverit, Pestem Constantinopoli sævientem, aliquandò fuisse absq; contagio: *Ille verò in libris suis Epidemicis*, Epithethi hujus, nullam prorsus mentionem fecerit, imò nec Gal. in definienda ista Lue, Contagij voce usus fuerit. Quibus quidem responsi loco, duplicem solutionem afferimus, generalem unam, alteram specialem.

*Responsio.*

1. *Generaliter* dicimus, omnem illam argumentandi rationem, ab autoritatibus simpliciter ductam, seclusa omni ratione ac experientia, non tantum esse invalidam, sed etiam vitiosam, punctumq; aliquod non mereri, & ob id rejiciendam, nauticque faciendam. Nunc autem vel unica saltem experientia, sufficientem potis est facere fidem, inter omnia morborum genera, quibus corpora nostra infestantur, nullum magis contagiosum ipsà Peste existere, Et Ratio quoque idem convincit, nam quod contactu suo aliud corpus potest inficere aut inquinare, illud contagiosum dicitur. At Pestifera lues hoc facit. Ergò &c. 2. *Specialitèr* respondemus, & primò quidem ad autoritatem Procopij, eam tanti non esse, ut ob id à communi & ab omnibus hætenus receptà opinione recedamus, siquidem illi tanquam Historico, vera forsan Essentia ac natura Contagij incognita vel non observata fuit, aut dicendum, illam Pestem à Procopio descriptam, minùs contagiosam, quàm cæteras fuisse, & sic respectu aliarum, & per comparisonem ergà reliquas non contagiosa dici meruerit, quod tamen, contagione à Peste non tollit ac separat, cum præsertim magis & minus non faciunt mutari speciem. Deindè Hippoc: & Gal: quod attinet, etiamsi in scriptis illorum vox contagij expressè non inveniatur, dubitandum tamen non esse, quin iidem, naturam illius optimè cognitam ac perspectam habuerint, contagiumq; pro individuo quasi Pestis

comite agnoverint. Hippocr: enim in lib. de flatibus, Græcam vocem *μιάσμα* ponit, quæ dicit esse naturæ inimica, & per consequens, contagij a nobis propositi, seminaria. Galenus quoque in lib. 1. de differ: febr: cap. 2. de Peste loquens, ita ait: Cum Peste correptis inhabitare lubricum, minimèq; tutum, periculum enim est, ne concipiatur, ut scabies & lippitudo. At nunc lippis & tonsoribus notissimum est, Scabiem & lippitudinem, contagiosos esse affectus, & non infrequenter per contactum, aliis communicari, Quid ergò aliud indè concludendum, quàm nec Hipp: neq; Galenum nesciisse, Pesti propriè hoc Epitheton competere. Manet ergò firma & inconcussa nostra Assertio, Pestem perpetuò esse contagiosam, magis tamen vel minus, prout venefica qualitas perniciosior sæviorq; vel mitior, ejusdemque qualitatis vehiculum, quo propagatur, vel crassius & vaporosum duntaxat, vel tenuius ac spiritale magis existit. Verùm cum in hanc de Contagij disputationem inciderimus, idcirco ad eruendam diligentiori indagine ejus naturam, alioquin abstrusam valdè multisq; perplexitatibus involutam, operæ precium judicavimus, sequens Caput integrum illius tractationi & enucleationi destinare.

## CAPUT VII.

*De Naturâ Contagij.*

**N**E igitur *ἀπεφόδας* in hac doctrinâ procedamus, vel lectori, prolixiori illius tractatione tædium ac molestiam aliquam adferamus, idcirco rem in pauca contrahentes, de sequentibus capitibus, quantum quidem fieri poterit brevissimè, acturi sumus. 1. Nominis significationem expediemus. 2. Rei definitionem proponemus. 3. Requisita seu causas contagij investigabimus. 4. Ejusdem differentias indicabimus. 5. Tandemq; num omne contagium in putredine consistat, explicabimus.

*1. Nominis significatio.*

Vocabulum Contagij (cum de morbis sermo est) quatuor modis usurpatur; monente *Thomâ Ernst*o & aliis. 1. Enim pro



morbo interdum per contagium contracto ponitur, non rariùs, pro ipsa morbi ab uno ad alium transiitione, siue pro ipsamet in-  
 quinatione accipitur. Verùm hæc significatio, cum maximè im-  
 propria sit, idcirco illam hic rejicimus. 2. Sumitur secundam  
 Capivaccium pro Seminario, quod in aere sparsum volitat, vel  
 vestibus, aliisq; rebus adhæret. 3. Pro ipsa morbi communica-  
 tione seu transfusione ac motione, quâ morbus se ex uno corpo-  
 re in aliud, diffundit. 4. Tandem magis propriè pro vi &  
 qualitate certorum morborum, per quam se extra subjectum  
 suum effundere, inq; alia ingerere apti sunt.

## 2. Definitio Contagij.

Est autem Contagium, si rei naturam diligenter expendamus, secundum *Emcastorum*, nihil aliud, quàm infectio aut ma-  
 ligna qualitas, de uno subjecto in aliud transiens. Tùm enim  
 profecto contagionem irrepsisse, factamq; esse dicimus, cum si-  
 mile quoddam vitium in alterum translatus est. Vel si pressius  
 contagionis naturam exprimere velimus, Contagio est corporis  
 seu compositi quædam corruptio ei similis, à quo primum ma-  
 navit, quæ infectione in patriculis communicatâ, ex uno in  
 aliud transit. Quâ quidem descriptione, aptissimè contagij na-  
 tura exprimitur, ut in quo genere & differentiis propriis, tota i-  
 psius essentia constituatur. Corruptio enim hic vice generis po-  
 nitur, cum non omnis corruptio contagio sit, ut omnibus, patet,  
 alias omnes morbi dicerentur contagiosi, cum hi sanitatem  
 corrumpant, omnis tamen contagio, corruptio quædam sit ejus,  
 cui inhæret, fieri autem simile ei, a quo primum exorta est, & ab  
 uno in aliud transire, infectione in partibus communicata, dif-  
 ferentiæ loco sunt. Ob id autem fit similis in eo, qui inficitur,  
 corruptio, atque in eo qui infectionem intulit, quod idem in-  
 utroq; seminarium in sit, eandem corrumpendi facultatem ha-  
 bens. Infectum autem vocamus id, non quod omnino corru-  
 ptum sit, sed quod putrefactione in sensibilibus partibus obor-  
 ta, ad corruptionem tendit. Unde patet, si quod vitij in uno co-  
 demq; corpore genitum, aliis ejusdem partibus communicetur,

ut in gangræna & sphacelo fieri videmus, contagionem non fieri, sed necesse esse, ut ejus seminarium in aliud corpus transferatur. Præterea hinc discendum, Contagium, nec morbum, nec symptomata, sed morbi causam esse, utpotè in quo halitus quidam teret, noxiusvè vapor, aut spiritus aliquis virulentia vel malignitate præditus, aut aliud aliquod contagiosa luis seminarium ab ægro in corpus sanum influat, illudq; suo adventu & participatione contamine, ut tradit Nicolaus Bocangelinus.

### 3. *Causæ seu Requisita Contagij.*

Ad Contagium 4. potissimum requiruntur, seu quatuor præcipue sunt Contagionis causæ, 1. Aëralis impressio, seu Aëris corruptio ac vitatio, vel à solo, qualitarum excessu, aut à commixtione putridorum & venenatorum vaporum, qui ita cum eo commiscantur, ut sicuti in respiratione nullatenus separari queunt, sic universum respirantium genus, labè suâ necessariò conspurcent atq; inficiant. Hoc Galenus lib. de Ther. ad Pison. his verbis visus est expressisse: Pests (inquit) haur paucos, interimit, sed civitates quoq; totas depascens, male conficit, quippe (subdit) prava quædam Aëris ad corruptionem prompta mutatio efficitur, & homines, cum respirationis necessitate periculum, evitare nequeant, ipsum Aerem, velut venenum quoddam ad se per os attrahunt. 2. Putrefactio in aliquo humore vel materia, quam præcedunt internæ obstructions, & plenitudines caco-chymicæ. Quando igitur ejusmodi putredo humorum, aliis corporibus communicatur, fit inde contagium, Et hoc contagium non ineptè materiale potest appellari. 3. Lentor fomitis, lenta enim, viscida, & glutinosa omnia hærent, nec integrè dissolvuntur, unde per moram imprimunt. 4. Ut materia putrefacta consistat in corporis superficie, cutaneisq; locis adhæreat, ut in scabie, vel in superficie lucida, ut in lippitudine: Tum etiam ut in loco sit posita, quæ evaporare, & ad longinqua, mediante Aere, perferri possit, unde pro varietate putrescentis materiæ, varia quoque contagiosorum morborum genera producantur.



4. *Differentiæ Contagij.*

Species seu Differentiæ Contagij, communiter in 3. Classes à Medicis distribuuntur. 1. Fit per solum contactum, hoc est, appropinquando propius ad eos, qui Peste laborant, ita ut communicatio mali necessario inde subsequatur, & hoc quidem propriè contagium dicitur, ratione videlicet illius, qui intercedit, mutui contactus. Contagia enim (ut inquit Fracastorius) per contactum solum afficiunt, cujus rei non obscurum habemus Exemplum in pyris, pomis, aliisque fructibus marcescentibus, cum se invicem contingunt, quorum uno putrescente, mox qui continguntur, putredinem & ipsi seu corruptionem induant, unde *Juvenalis* - *Uva etenim livorem ducit ab uva*. Et *Satyræ* eadem (sc. secunda) *Sicut grex totus in agris, unius scabie cadit, & porrigine porci &c.* Probat idem quoque & ratio. Contagium n. alteratione indiget, Alteratio autem fit contactu. Ergo & contagium inducitur contactu. Item & nominis Etymologia id confirmat, vox enim contagij derivatur ab antiquo verbo Contago, quod idem est ac contango, Ergo hinc contactus seu contagium. 2. Fit per fomitem. Fomes autem id dici jure potest, quodcumque seminaria contagionis in seipsum excipere, exceptaque diu retinere potest, ac per hæc ipsa retenta & conservata seminaria inficere: ut lana, linum, linteamina, gossypium, ligna, stragule, integumenta, & hujusmodi alia, quæ incorrupta quidem ipsa existentia, conservare nihilominus apta, prima contagionis seminaria, & per ipsa afficere, nam in iis lectulis, vestibus, lignis, & id genus aliis, quæ Phryfici vel pestilentes contactu suo affecere, sæpissime visum fuit, virus illud, per 2. vel 3. annos servatum, ut Fracastorius lib. 1. de Contag. cap. 10. scribit, Non autem omnia idonea sunt, ut fomes fiant, sed ea solum, quæ foraminulenta, rara, mollia, laxa, calida, porosa, humida ac lenta sunt, in iis enim tantum contagionum seminaria condi, conditaque servari diutius possunt, quamobrem, quæ vehementer dura, compacta, solida, nec porosa existunt, qualia habentur, ferrum, lapides, aurum, mineralia &c. minime apta sunt, ut fomites Contagij fiant. 3. Contagij species dicitur heri per distans, ut potè cujus venenum (ut di-

*cit Quercetanus*) tantæ subtilitatis existit, ut ad sui communicationem, actualem contactum minimè requirat, verum per spatium satis diitans, communicari possit, ut accidit in vasta illa Pestilentia, quæ ex Asia in Europam translata, multa millia trucidavit: Hujus generis etiam sunt lippitudines quædam, quibus, qui laborant, alios quoq; in se spectantes, inficere solent, undè *Ovidius lib 2. de remed. Amoris*. Dum spectant oculi læsos, læduntur & ipsi, multaq; corporibus transitione nocent. Causæ verò tam subtilis penetrationis (ut idem docet *Quercetanus*) sunt, tum propagatio seu generatio ejus ex humoribus jam corruptis & infectis, qui paulatim, ut contiguos sibi alios pari labe inficiunt, sic tandem per quandam digestionem, in miram subtilitatem elewantur: tum inevitabilis ejus simul cum ambiente, cui permiscetur, Aere, inspiratione & transpiratione intra corpus nostrum attractio. Ex his igitur tribus Contagionum generibus patet, primum, quod solo contactu propagatur, omnium maxime languidum esse; secundum, quod per fomitem incipit, gravius: tertium verò, quod ad distans corripit, perniciosissimum, quippè in tenui ac vaporosa substantia consistit, & spiritibus magis conveniens. In iis verò, quæ singulis 3. modis communicantur, plus imminere periculi, a proximo contactu, quam longinquo, & ab hoc, quam a fomite, si præsertim hic jamdudum conceperit mali seminaria. Undè apparet, totam Contagij rationem, non nisi in morbi per seminaria, communiatiōe consistere.

5. Num omne Contagium in putredine consistat?

Acerima inter Medicos huc usque agitata est Controversia, num scilicet Contagium ab occulto & sublimiori principio, quam sunt Elementa, (ut vult *Fernelius* & *Valleriola*) an verò à manifesto, Putredine nimirum, (ut sentit *Eraustus*, *Augenius*, *Sepralius*, cæteri q; Medici ferè omnes) ortum ducat nec ne? Nos posteriori sententiæ adstipulantes, statuimus, Contagionem omnem, in putredine tanquam in proprio suo subjecto subsistere, Ratio 1. quod in externis, sola putrescentia, videmus vicina

corrum-



corrumperet, putredinis communicatione, sicut in fructibus apparet. 2. Quod in omni contagione putredo cernitur, sicut inductione ostendi possit. 3. quod nullus, quantumvis perniciosus morbus, dum modò expers sit putredinis, contagione in alios proferpit. 4. Quod in omni contagio sit corruptio substantiæ, non secundum totum, sed secundum partem, idq; sensim, at talis corruptio est putredo. Verum huic sententiæ contradicunt sequentes rationes: 1. Si contagio omnis in putredine consisteret, tunc sequeretur, in quibus morbis putredo esset, in iisdem quoque contagium necessariò debere reperiri. At consequens falsum, siquidem febres omnes, siue intermittentes siue continuæ, teste Galeno, oriuntur à putredine, quas tamen nemo contagiosas dixit. *Resp.* ad Minorem, nos nullam plane putredinem in dictis febribus agnoscere, sed tantum humorum quandam præter naturalem excalefactionem seu ebullitionem, vel ut Hermetici loquuntur, sulphuris accensionem, illud enim inflammatum seu humores excalefacti caliditate sua ignea postea generant febrem, id quod præter auctoritatem *Hippoc. lib. 1. & 4. de morb. docentis*, humores per febres humorales, quatenus febres accendunt in vasis. & ὁ ἄνθρωπος αὐτὸν ἐκκαίεται, confirmant & sequentes rationes. 1. Enim si illæ febres orientur ex humorum putredine, sequeretur, eas quoque stipatas esse debere, talibus symptomatibus, ad humorum putredinem, propriè subsequi convalescentibus, verum posterius falsum, Ergò & prius; Docet enim experientia, quod ubi in aliqua parte corporis, quantumvis extrema & longè à corde remota, oritur aliqua putredo, (ut in gangrænâ & sphaceo) statim ex illa putredine, gravissima suboriantur Symptomata, casus videlicet vitalis facultatis, syncope, pulsus debilitas, totius corporis refrigeratio, &c. Quanto ergo majora ac atrociora succederent symptomata, si in aliqua dictarum febrium, alias per se minimè mortiferarum, semper insignis humorum vigeret putredo, in vel extra vasa, cum ejusmodi putredo non solum major, sed etiam in partibus, Cordi magis vicinis consisteret, quam si saltem externa membra, ut manus vel pedes occupasset. Cum igitur nullum talium favo-

rum

*Objectio 1**Responsio.*

rum symptomatum in febribus illis consequi videamus, fatendum inde, putredinem nullam intermittentibus vel synochis inesse.

2. Quod sæpè numero in sævissimis Pestilentibus, sanos alioquin homines derepente concidere videamus, in quibus nulla putredo, aut obstructio & corruptela humorum existit. Tanta n. vis est morbi, tanta contagionis, ut non raro, uno aut altero die, plures concidant, qui se sanos esse, alioquin arbitrantur, quos post 6.8. vel 12. horas de medio sublato videas, uti in Ephemeris pestilentibus, in quibus nulla putredo subest, interdum experiri licet. *Respondemus cum Augenio in 2. Tomo consult. & Epist.* Semina illa contagij, prout ab una magis, quam ab altera materia duxerint originem, efficere effectus in materia præparata & analogâ varios, nam quæ prodeunt ex solidis partibus, admodum diuturnam: quæ ex humoribus, brevior: at quæ ex putrefactâ spirituum parte, vel potius corruptâ, profecta sunt, brevissimam affectionem invehunt. Pone ex spiritibus effluxisse seminarium, hoc spiritus consimiles afficiet tempore brevissimo, & ratione quadam admirabili, ut qui sani videbantur, optimeq; dispositi, videantur repente è medio sublati quasi quodam miraculo, hæc etsi videbantur sana, talia tamen non erant simpliciter dicenda ob analogiam ad Pestis seminarium.

2. *Obiectio*

*Responsio.*

3. Si in putredine Contagio consisteret, sublatâ putredine remediis propriis, oporteret quoq; vim contagij auferri. At hoc non videmus fieri, nisi enim alexipharmacis adversus contagij semina puges, nihil omnino proficies. Ergo &c. *Resp.* Contagionem non in quavis putredine consistere, sed solummodò in eâ, à quâ scilicet evaporatio sordida, lenta ac glutinosa præcedit, quæ evaporatio si desit, nec putredo quoq; quàm magna etiam atq; excellens aliàs sit, contagiosa unquam erit, hæc igitur sublatâ, non quibuslibet vulgaribus, sed tantummodò convenientibus suis & appropriatis remediis, quis dubitet, pessimum quoq; iturum Contagium? Præterea, apud omnes in confesso est, pharmaca alexiteria tali naturâ esse prædita, ut non tantum venenatæ qualitati corpori impressæ, contrariantur, sed singu-

3. *Obiectio*

*Responsio.*



larem quoque vim possideant putredinem inhibendi, eamque radicibus quasi extirpandi, idque ob exiccandi facultatem insignem quæ in illis viger. Putredine ergo per alexipharmaca evicta ac domata, Contagium quomodo consistat, non video. Et tantum de naturâ Contagij in præsentiarum dicta sufficiant, plura qui cognoscere cupit, consulat *Fracastrorum*, qui omnium doctissimè hanc materiam, libris aliquot persecutus est, ita ut illi nihil amplius ferè addi posse videatur.

## CAPUT IIX.

*Cor esse principale subjectum Pestis.*

Cum suprâ à nobis dictum sit, Pestem esse morbum, morbus autem omnis, si subsistere debet, certum aliquod subjectum, seu partem corporis, cui inhaereat, requirat, idcirco haut abs re fore arbitramur, si de Pestis subjecto quoque *ἑνθυμα* seu quæstionem hic instituamus. Sanè venenatâ hujus luis naturam ac proprietatem, seu vires & effectus, recto oculo cõtemplantes, licet non inviti fateri cogamur, in structurâ corporis humani universâ, nullum ferè membrum, nullum viscus, nullam particulam reperiri, quæ hostiles ejus insultus ac sævam truculentiam non experiatur, aut ab illius tyrannide usquequaque persistat liberâ ac immunis, nihilominus tamen, si mentem præcipuè, ad principale illud viscus, vitam ac vigorem reliquis omnibus impertiens, Cor nimirum flectamus, necesse habemus fateri, nullum magis atque istud affligi, ac pestifero venenò infici ac corrumpi, ac proinde pro principali subjecto habendum esse, id quod præter *Avicennæ* autoritatem tract. 2. de viribus cord. cap. 9. & lib. 4. Can. 1. tract. 4. cap. 1. sequentes etiam probant rationes.

Ratio.

1. Si omnium venenorum proprium sit, primò ac principaliter pètere ac lædere Cor, utique nec pestilenti quoque veneno, ejusmodi deneganda erit proprietas. At verum prius. Ergò & posterius. Anecedens confirmatur, quia cum venenum dicatur id esse, quod naturæ ac vitæ humanæ, è diametro contrarietur,

essen-

essentiam nimirum caloris nativi corrumpendo, vel ipsius copiam imminuendo, aut ipsum *ἐμψυτον ζεμύον* inquinando ac conspurcando, seu eidem motum naturalem auferendo: omnium autem Medicorum unanimi constet suffragio, Calorem nativum, in nullâ aliâ parte corporis, vel uberiorem seu abundantiore, vel acriorem seu intensiorem, quàm in ipsa cordis substantiâ reperiri, idcirco si venena illum corrumpere debent, sicque hominem vitâ privare, necessarium omnino erit, ut relinquendo cæteras partes, primò omnium in ipsum Cor, ceu vitæ arcem, & propriam caloris insiti, ac vitalis spiritus scaturiginem, impetum faciant, illudq; qualitate suâ malignâ hostiliter oppugnent, tandemq; prorsus expugnent, quo expugnato, faciliior & expeditior de reliquis partibus, erit victoria. Unde & *Jacobus Grevinus lib. 1. cap. 1. de Venenis* scribit: Hoc (inquit) pro explorato habere oportet, etiam si venena uni corporis particulæ, bellum inferant, perpetuò tamen cordi, si non in principio, in fine tamen pertinaciter adhærere. Nam cum constat, venena conspirasse veluti in omnimodam corporis humani everfionem, verisimile est, illis ultimum hunc scopum esse propositum, ut principem arcem, in qua vita suam sedem possidet, evertant & destruant, sed antequàm eò perveniant, partes illi subjectas primùm destruere conantur. Verùm adsunt hic nonnulli morosiores Censores, desertæ veritatis nos accusantes, falsumque omnino clamitantes, venena omnia semper primò ac per se Cor petere atque lædere, cum plura in venenorum censu reperiantur, quæ non primùm ac directè ad ipsum Cor, sed ad alias partes, ferantur, easq; lædunt, ut *lepus marinus præcipuè Pulmonibus, Cantharides Vesicæ, Opium & hyosciamus Cerebro infesta existunt, &c.* Quibus respondemus, Assertionem nostram, venena nimirum perpetuò Cor, tanquam proprium subjectum lædere, minimè à veritate deflectere, sed eidem optimè consentire. Nam cum venena, post Cordis læsionem, alias quoq; partes ei vicinas vel subjectas lædant, hinc accidit, quod aliqua illorum, naturæ suæ singulari quadam proprietate, post Cordis læsionem, lædant etiam certam

Objeçtio.

Solutio.



*Instantia.*

*Responsio.*

aliquam partem, & quæ sunt huiusmodi, solent effectus suos prius ostendere in parte, quàm secundariò tentant, quàm in tentatâ principaliter. *Sed insjes.* Si hoc verum sit, quomodo fieri potest, ut lepus marinus, vel cantharides &c. tot pretranseant partes. antequam ad Cor perveniant, & eas prius non offendant quàm Cor? *Resp.* In quacunq; corporis parte, insignem spirituum vitalium copiam reperiri, quibus cum maxime ad versentur venena, accidit, ut illi hæc, tanquàm inimica, & ipsorum naturæ perniciem molientia, effugientes, ad Cor, velut ad propriam suam sedem se recipiunt, illudq; insigniter lædunt, ac eadem, quâ ipsi sunt infecti, malignâ qualitate afficiant. Nec valet hæc cavillari: Si spiritus vitales infecti ad Cor statim percurrunt, ratione consentaneum videtur, ut priusquàm illud inficiant, partes intermedias contaminent. *Resp.* Licet spiritus infecti alias partes pertranseant, antequam ad Cor perveniant, tamen minimè ita illæ afficiuntur, atq; Cor, siquidem omne agens, dum in termino est ac firmum est, fortius atq; efficacius agit, quàm in transitu ac motu, ut doctissimè *Mercurialis lib. 1. de Venenis* loquitur.

*2. Ratio.*

2. Cujus partis functiones in morbo aliquo, primò omnium maximeq; vacillant seu labascunt, illa pars pro vero morbi subiecto erit habenda. At cordis functiones, in Peste, præ reliquis primò omnium, maximeq; celsipitant ac collabuntur. Ergo &c. Major propositio confirmari potest inductione læsionis, præcipuarum, corporis partium, functionum, Et primò quidem Capitis quod verum ab omnibus habetur subiectum Apoplexiæ, Epilepsiæ, Vertiginis, Lethargi, aliorumq; similium morborum, quia hi primò omnium, facultates seu actiones ejus lædunt, nimirum vel diminutè seu depravatè, vel ablatè, &c. Sic cum in syncope & palpitatione, manifestè Cordis functiones præ reliquis lædantur, idcirco non immeritò, Cor pro subiecto proprio ejusmodi affectuum, ab omnibus Medicis statuitur: Idem judicium esto de Pulmonum, Ventriculi, Epatis, Lienis, Renum ac Uteri læsis functionibus, quæ singula, certorum ac peculiarium morborum adæquata sunt subiecta. Minorem proposi: quod

attinet

attinet, illa operosa probatione haud indiget, siquidem nulli non evidentissimum esse potest, pestiferam contagione pollutis, omnium maxime Cor, nefandi hostis tyrannide percussum, tremere ac palpitare, Vitalis facultatis robur insigniter concidere, pulsus esse exilem, contractum, obscurum ac infirmissimum, oppressi scilicet Cordis designantem miseriam, Respirationem difficilem atq; impeditam, nec non de Cordis dolore, angustia, compressione & similibus, iisdem semper magnam quandam esse querimoniam. *Verum inferat hic quis:* Si semper in Peste primo cor afficeretur, sequeretur necessario, materię noxię decubitus semper fore ad axillas, quę glandulę sunt, expurgando cordi dicatę. Jam verò & parotides cernuntur in hac lue, & inguinum tumores. Ergò hæc indicant, interdum & Cerebrum & Epar affici. *Resp.* Nos minimè negare, in Peste interdum Cerebrum quoque vel Epar graviter affici, sed non primario, verum secundo, post læsum scilicet cor. Quod verò nonnunquam ad inguina vel ad aures venenum protrudatur, & non semper in glandulas axillarum decumbat, id idè fit, quod forsan illa loca sunt imbecilliora iis, quę juxta Cor existunt, nam quamvis omnes glandosę partes per se & naturā suā admodum debiles sint, una tamen altera majori imbecillitate quandoque laborare potest, adeò ut mirandum non sit, modò ad has modò ad illas partes, virus pestiferum, à naturæ robore eructari & expelli. Præterea dictę nostrę sententię obstare quoque videtur sautoritas & testimonium *Ambrosij Paræi, in lib. de Peste* de se ipso in hunc modum scribentis: se nimirum in aperto lectulo, in quo Peste correptus decumbebat; fetidissimum sensisse odorem, elatum è bubone pestilenti, qui ita Cerebrum oppresserit, ut prolapsus in terram, animo liquerit, sine ullo cordis dolore, aliòve symptomate, quod Cor vel Ventriculum affectum demonstraret, tandem tamen, recollectis viribus se surrexisse, Cerebrumq; ejus, auram illam contagiosam, tam violenter sternutatione excussisse, ut hamorrhagia narium secuta fuerit, quę cerebri expultrix facultas, nisi ita valida fuisset, procul dubiò se vitam cum morte commutasse, ex quibus aliquis inferre possit, Pests vene-

Objectio.

Responsio.

Alia Instantia.



*Responsio.*

num, non semper primariò Cor petere, sed interdum ad Cerebrum, interdum ad aliam corporis partem prorepere, nullá manifestá læsione Cordi communicatá, Sed ad hanc instantiam *respondemus* dupliciter. 1. Ab uno singulari, non exactè discusso, observationem non nisi erroneam ineptè extrui, & ob unius vel alterius Exempli in contrarium adducti, positionem, Regulam communem, non protinus mutandam vel evertendam. 2. Dicimus, Paræum sibi ipsi contradicere, dum scribit, Cor nullo dolore, vel alio symptomate fuisse affectum, & tamen fatetur, se animo deliquisse, Quomodò igitur animo linquere potuit, nisi maligna qualitas illius auræ Cordi ejusq; spiritibus fuerit communicata? Est enim deliquium animi non Cerebri sed Cordis affectus & oritur, vel à resolutis seu dissipatis, vel inquinatis aut suffocatis ejus spiritib<sup>9</sup>. Et quamvis nō simus nescij, nōnullos hic distinguere inter *λυποθυμία*, *λειποψυχία* & *συγκοπή*, nec velle, ut inter se hæc nomina confundantur, attamen cum Hipp. & Gal. illis indiscriminatim usi fuerint, & unum pro altero sumserint, ut patet 23. aph. lib. 1. & 8. lib. 7. & lib. 1. de art. cur. ad Glaucon. ut & 12. meth. med. idcirco hinc cōcludendum, prædicta nomina hautquaquam distinctos affectus constituere, sed pro uno eodemq; accipi debere, nec nisi accidentaliter tantum, secundum scilicet magis ac minus differre: nam omnes non solum ab uná eademq; causâ excitantur, verum etiam eandem partem affectam, Cor sc. habent, & similibus se produnt symptomatibus, adeò, ut quicquid de uno dicitur, de reliquis quoque dictum putandum sit, nam nihil aliud per ea nomina significare volumus, quàm animi defectum, per animum intelligentes ipsam animam animosam, quæ ex Galeni decreto, sedem in Corde habet, cum itaq; deficit animositas, ex quacunque etiam causâ ortum habeat, *λειποθυμία* aut *λειποψυχία*, aut syncope appellatur. Ex quibus liquidò nunc patet, Paræi auctoritatem nihil quicquam adversari nostræ sententiæ, sed eam potius confirmare: dū nimirum animi deliquium, quod passus fuit, non obscurum argumentum præbuit, Cor ac spiritus vitales in illo, non parvam læsionem sustinuisse. Quod verò tandem aura illa

venec-

venenata per sternutationem vi expultricis Cerebri excussa fuerit, satis arguit, à corde, seu naturâ robusto, leviterq; prius animi deliquio tentato, auram illam malignam, unâ cum parte spirituum vitalium infectorum, per arterias carotidas, in Cerebrum propulsam fuisse, qui cum animalibus spiritibus permixti, hos similiter labe sua coinquinarint, unde facultas Cerebri excitata, tandem vaporem illum venenatum, per sternutationem foras protruderit, sicq; cum à mortis periculo liberarit. Ex his igitur nunc apparet, cum vitalis actio, utpote cordi propria in Pestilenti lue infectis nunquam non affligatur ac cespitet, viraque ipsa in angusto sit posita, idcirco venenum pestiferum, primario & principaliter ipsum Cor, utpote in quo vitæ fons recumbit, impetere ac laderè, & post hoc malignitatem suam, per alias quoq; totius corporis partes diffundere, cuius pernicitate, illa substantiæ, (ut Herimici loquuntur,) in sanguine contentæ, Sal, Sulphur & Mercurialis liquor postea exardescunt, commoventur simul ac inquinantur, ac inquinatæ virus etiam suum particulatim exerunt, necesse est statuamus. Nam ex mercurialibus humoribus inquinatis, expurgationemque sui per emunctoria molientibus, oriuntur in adenis ac glandulis tumores, bubones, &c. A fuliginibus verò & spiritibus salium septicis, prout variis in locis hærent, carbunculi & anthraces varij Pestilentes ubiq; efflorescunt, attestante Quercetano in Tetrate cap. 6.

## CAPUT IX.

*Quâ vi seu qualitate, venenum Pestis, Cor aliasq; partes afficiat ac inficiat.*

INvestigato procedenti Capite, principali hujus luis contagiosissimæ subjecto, operæ precium nunc erit demonstrare, Quâ vi seu qualitate, Pestis venenum, Cor ejusq; spiritus lædat atq; afficiat. Ad quam quidem rem explicandam, tenendum, Actionem hujus veneni planè esse spiritalem, & in eo cum cæteris venenis corporalibus, seu ex animalium, vel mineralium, seu vegetabilium familia desumptis, convenientiam maximam habere, quod non excessu aliquo primarum 4. qualitatum Ele-



mentalium, sed potius singularis cuiusdam abstrusæ, occultæ & imognitæ virtutis potentia ac proprietate τὴν σοίαν τῆ ἰσχύος ἐμψυτῆς, oppugnet ac labefactet, sicq; insignem lationem corpori inferat; id quod tali includimus ratiocinio:

*Si læsio illa, quæ corpori humano contingit, à cæteris Venenis omnibus, neuiquam dici potest dependere ab aliquâ 4. vulgariū qualitatum, sed potius adscribenda videtur, occultæ cuidam & specificæ proprietati: Utiq; & idem de Pestilentis veneni læsione, corpori communicatâ, asserendum erit. At verum prius. Ergò & posterius.*

Antecedens confirmatur; 1. Enim, si venenorum omnium actiones comparemus cum Elementorum & reliquorum, quæ adminiculo 4. primarum qualitatum operationes suas dicuntur peragere, actionibus, sanè diversitatem longè maximam, totoq; genere discrepantem inueniemus. Nam quæ à qualitatibus primis fit alteratio & læsio, tantarum virium non est, ut hominem subito vitâ privare possit, cuius tamen rei specimen, plurima venena non rarò nobis exhibent. Morsus enim Aspidis, teste Gal. illic interficit, quod magno suo malo, vitæq; extremo dispendio, expertus est quidam Ceretanus, de quo *Matthiolus comm. in lib. 6. Diæsc.* scribit, illum, postquam in digito ab aspidemorsus fuisset, 4. horarum spatio, cum sævissimis accidentibus, vitam cum morte commutasse. Unde Galenus, hunc Alexandria morrem fuisse ait, ut eorum, quos mitiore morte perire voluerint, pectoribus Aspides applicarentur, quo subito momento vita decederet. Sic ictus scorpionum, sæpè paucarum horarum spacio (nisi maturè huic veneno obviam eatur) hominem interimit. Idem præstat & Aconitum, de quo *Plinius lib. 27. cap. 2.* ejus venenum adeò perniciosum, ut tactis quoq; genitalibus fœmini iexus, eodem die inferat mortem. Item Arsenicum, cuius exhibitione, vetulam quandam, propriū maritum illic sustulisse, scribit *Wierus lib. 3. de præstig. cap. 35.* Nec non Auripigmentum, Sublimatum, Napellus, Rhododendron, & alia. 2. Præterea si alteratio, quam venena inducunt, solum à primis manifestis qualitatibus proficisceretur, cura quoq; instituenda esset

medica-

medicamentis, per solas ejusmodi qualitates manifestas & quidem contrarias, operantibus. At posterius facere non minùs absurdum quàm ineptum erit. Ergo & prius. Venena enim non aliter, quàm alexipharmacis, peculiari proprietate agentibus, expugnantur, & è corpore ejiciuntur, ut nulli non, qui vel à primo limine Medicinam salutarit, eognitum est. Verùm hic aliquis forsan in nos insurgens dicat: Multa nimirum haberi venena, quorum actio neutiquàm occultæ cuidam potentiæ, seu specificæ formæ adscribenda, sed manifestæ omninò tribuenda qualitati, ut pater in Opio, Cicutâ, Euphorbio, Sublimato & aliis, quorum duo priora, cum quartû ferè frigiditatis excedunt gradum, corpus summè refrigerando, ac spiritus congelando, sicq; calorem nativum instar glaciei extinguendo, interficere dicuntur; posteriora verò duo, cum in quarto caliditatis gradu sint constituta, idcirco inflammando, exiccando ac depopulando humidum radicale, nec non interiora corporis erodendo, exitium seu mortem asferre creduntur. *Sed respondemus*, nos quidem minimè inficias ire, hæc ut & quamplurima alia venena, omni quatuor primarum qualitatum Elementarium excessu planè privari ac destitui, actiones tamen seu operationes eorundem, à dictis qualitativibus immediatè dependere seu proficisci, hoc est, quod negamus; Siquidem omnia venena, quemadmodum dictum, vires suas exerunt, explicant & exercent, per cœcam, abditam & latentem quandam proprietatem, à formâ ipsorum specifica promanantem; quæ quidem forma interdum uti videtur, qualitatibus evidentibus, tanquàm organis, interdum verò obscuro, aut nullo planè modò iisdem utitur. Quia si solæ qualitates manifestæ possent absq; specificâ proprietate agere, procul dubio id præstarent alia quoq; corpora, insigni aliquo caliditate vel frigiditate prædita, quod tamen minime illa facere videmus, siquidem lactuca, portulaca, sempervivum, nitrum, Cryſtallus, Sal Saturni, &c. proxime summum frigiditatis gradum attingunt, nec tamen instar Opij aut cicutæ, nullum detrimentum (nisi forsan immoderatus ingesta) corpori humano inferunt; quemadmodum & tutò & sine ulla læsione intra cor-

Instantia.

Responsio.



pus assumuntur, inq; quotidianum fere usum veniunt, Piper, Zingiber, Sinapi, Pyrethrum, Allium, Lepidium &c. quæ tamen corpora esse calidissima, & hac qualitate tantum non cum Euphorbio, aliisq; venenis calidis certare, apud omnes in confesso est. Rectè igitur *Scaliger*, postquam *sect. 8. Exercit. 218.* affirmarat, omnia ad qualitates manifestas deducere, summam esse impudentiam, statim venenorum exemplum subjungit, quæ diversas, ab Elementorum qualitatibus obtinere proprietates dicit, ita ut lateant animos temperatos, illudantq; curiosis. Et quamvis nonnulli occultas proprietates omnes longè proscribant, ignaviaq; accusent eos, qui, ut aliarum rerum, ita & venenorum effectum ad ejusmodi qualitates referant, & existiment, in reddendis causis rerum naturalium ad occultarum qualitatum asyllum cõfugere, nihil esse aliud, quàm inscitiam aut ignorantiam suam fateri: tamen satius esse arbitramur, in rebus obscuris atq; abstrusis, quarum ex manifestis qualitatibus, nulla vera ac firma causa reddi potest, ad occultas proprietates, quæ revera dantur, atq; effectibus se prædunt, confugere, quàm falsi aliquid asserere, atq; effectus alicujus falsam & fictam causam defensare. Et ut libenter fateamur, extremè ignavi esse, in causarum, quæ intellectui nostro pervestigabiles sunt, inquisitione, deficere; ita temerarij esse judicamus, rerum abditissimarum arcana perprimari, & in naturam quasi injurij, pro veris occultis, falsas manifestas reponere velle. Ex quibus nunc manifestum evadit, ut cetera venena omnia, ita in specie, virulentiam quoq; pestilentem, non manifesta aliqua, caloris, frigoris aut alterius qualitate, sed occulta, incognita & abstrusa quâdam proprietate, vitali principio contrariante, Cor primò, & deindè alias quoque totius corporis partes afficere, lædere atque immutare. Quod optimè quoq; intellexisse videtur doctissimus ille *Quercetanus*, qui in Alexico suo, peculiarem illam vim ac proprietatem, quâ venenum Pestilens corpori nostro adversatur, & calori nativo resistit, describiturus, obq; oculos positurus, illi non aliquem, caliditatis, humiditatis, siccitatis, aut frigiditatis excessum (quem hic pla-

nè explodimus) adscribit, verùm eidem potius, spirituum quorundam Arsenicalium seu Napellinorum naturam assignat & attribuit, quorum virtute seu adminiculo, potens admodum hoc venenum efficitur, ad naturam corporis nostri quovis modo corrumpendam ac destruendam. Et sanè si rem æquæ mentis staterâ examinemus, haut incongruè venenum Pestis, Arsenici aut Napelli malignitati poterit à nobis comparari in his.

1. *In modo operandi*: Quia sicuti Arsenicum ac Napellus, minimè agunt qualitate manifestâ, puta calore intensiore, caustico seu adurente, vel frigore stupefaciente seu congelante, sed potius occulta quâdam naturâ, ac malignâ proprietate, humoribus in corruptelam abductis aut depravatis, vitam depopulantur: Itâ Pestis quoque venenum, non aliquâ dictarum qualitatum evidentium, sed latenti potius malignitate, inducendo putredinem ac spiritus, humoresque corporis nostri corrumpendo, ac fædè contaminando, nostræ vitæ primordia demolitur; Undè & *Reimundus Mindererus* quoque in lib. de Peste cap. 3. Venenum Pestilens, solâ ferè putrefaciendi vi, quâ & spiritus corporis partim suffocando jugulat, partim corrumpendo deller, & humores insigni depravatione factâ atque intestino damno perniciosos reddit, ac demum solidam quandoque cordis substantiam devastat, nocère, eruditè scripsit.

2. *In velocitate intoxicandi*. Nam sicuti Napelli radix (quæ cæteras partes malignitate longè superat) vel exterioribus solùm digitis leviter attrita (ut scribit *Quercetanus cap. 6. de Peste*) per eosdem, ob innumeras nervorum, venarum & arteriarum propagines, quodammodò eò desinentes, viâ factâ ad cor, reliquaque nobiliora viscera, corpus potest venenare atque inficere: Ita quoque si unius Peste infecti sudantem aliquandiu detinueris ac compresseris manum, quàmprimùm te contagio infectum senties.

3. *In celeritate interimendi*. Quia sicut hæc venena, Arsenicum ac Napellus, in paucâ dosi exhibita seu assumpta, paucarum horarum spacio hominem possunt jugulare ac enecare: Itâ & pestis venenum si validum sit, vel in minimâ quantitate

Conveniē-  
tia Pesti-  
lentis ve-  
neni cum  
Arsenico  
vel Napel-  
lo, cōsistit  
in s. rebus.

1.

2.

3.



per inspirationem attractam, parvo temporis intervallo, ingentem hominum multitudinem miserabiliter (ut ex supra adductis historiis patet) potest conficere. Unde *Prothasius Revellus*, Cardani coætaneus & amicus refert, Anno 1524. Peste crudeliter Mediolani sæviante, benè valentes ac robustos hæc correptos, intrà 6. vel 8. horas expirasse. Et *Spangenbergius in Chron.* ut & *Jo. an. Funccius in Chronolog.* memorant, Anno 1348. Pestem Erfordiae grassantem, circa diem Laurentij, spatio 24. horarum, 1500. homines enecasse. *Antonius Portus quoq; lib. 3. de Peste, cap. 8.* scribit, Anno 260. Romæ unâ tantum die, ad 5000. hominum Peste extincta fuisse, Item *Michael Saxo, in vitâ Maximiliani I. Imperat.* prodidit, Anno 1563. tantam Pestilentiam viguisse per Angliam, ut unicâ die 1800. illâ extincta fuerint. Nec non *Galeatus Capella* annotavit *lib. 8.* Anno 1528. Neapoli in exercitu Gallorum, menstruo tantummodo spacio, 21000. hominum Peste crudeliter abrepta fuisse.

4. *In sævitiâ symptomatum:* Sicut enim eorum, qui Arsenicum vel napellum hauserunt, frons sudore gelido madescit, totusq; externus corporis habitus quodammodo glacialis, frigoribusq; rigens, intrinsecâ verò partes, æstu maligno confluentes percipiuntur: Oculi quoq; ipsorum truces, facies livida, lingua exiccata & nigra, arteriarum pulsus interceptus, Cor denique oppressum, omnesq; Cerebri sensus turbati, comitantibus lypothimiis, syncope, ac cordis palpitatione: Ita Pestem, paria quoque secum adferre symptomata, tum quotidiana confirmat experientia, tum ex infra dicendis quoq; fiet manifestum.
5. *In apparentiâ quorundam externorum effectuum.* Quemadmodum enim corporeum Arsenicum, ob Sal suum septicum minerale, cutem & carnem nostram, contactu suo, quam promptissime exulcerat & cauterifat: Sic & cauteria, quæ Pestis, corporibus infectorum, sub formâ anthracum, bubonum, macularum, pustularumq; inurere solet, Salis ejus Arsenicalis septicæ, certi indices existunt. Concludentes igitur dicimus, qualiter illam seu proprietatem, per quam Pestiferum venenum operatur, occultam, sensibusq; nostris planè impervestigabilem esse, idq; tantò magis, cum Pestis, uniformem veneni speciem.

non semper secum devehens, eandem quoq; non semper idēam repræsentet, sed experientia id monstrante, invadendi per se pē modo, tum & symptomatum, nunc horum, nunc illorum associatione variet; Non incommode tamen, melioris intellectus gratia, illam proprietatem, per virulentia Arsenicalis, Napellinae seu Aconitalis epitheton exprimi posse, id quod confirmat quoque *Mindererus de Peste cap. 3.* Venenum Pestis (ait) adeo varium ac diversum, ut singulae propemodum Pesti sit juncta peculiaris malitia, inferenda neci sufficiens, unde venenum hoc modò Dyspſadis, modò Viperæ, modò Cicutæ, modò Napelli aut alterius exhibiti toxici naturam æmulatur, cui in curatione, singulari cura attendendum.

## CAPUT X.

*Num Pesti semper sit conjuncta Febris,  
nec ne?*

**A**Rdua, multisq; difficultatibus involuta inter Medicos agitur quaestio, multorum ingenia exercens ac defatigans; *Num sc. Pests semper secum habeat conjunctam febrem nec ne?* Sunt enim nonnulli, pertinaciter id negantes, contra verò alij, constanter contrarium tuentes. Nos ut ordine procedamus, utriusq; partis rationes seu argumenta breviter in medium afferemus, & quænam plus roboris habeat, ac veritari propius accedat, exactiori Rationis trutinâ ponderabimus.

*Negativa.*

Qui igitur negant, Febrē, individua Pestis esse comitem, triplici prasidio muniti, intrepide in aciem prodeunt, Autoritate nimirum, Ratione, & Experientia. 1. *Autoritatem* quod attinet, adducunt *Hipp. qui lib. 3. Epid. 3.* in statu pestilenti, multa partim cum, partim sine febribus accidisse narrat, & *Galen. 3. Epid. sect. 3. com 158.* inquit: Cum mortales vel citra febrem Pestis corripit &c. Item *lib. 9. simpl. & in explicatione 6. Epid. 2.* Bolum Armenum cum vino lymphato exhibet Peste correpto cum febre, contra verò si absit febris cum meraco propinat. *Rbasis*

*Autoritates.*

quoq; 17. com. cap 6. distingvit inter morbum Epidemicalem & febrem Epidemicalem, Et *Haly lib. 5. cap. 2. theor.* expressis verbis docet, quamplurimos pestilenciales, febri tamen minimè concomitatos, conspici morbos. 2. Adducunt quoq; *Rationes* seu Syllogismos;

Ratio

1.

1. Si omnem Pestem comitaretur febris, necessarium quoq; esset, omni Pesti semper adesse putredinem (Putredo enim est causa Efficiens febrium, præsertim continuarum, & hæc semper præsupponunt internam humorum corruptionem seu putredinem)

At illa non semper adest. Ergo nec febris.

Minoris probatio: Quia in plurimis, pestifera labe infectis, nulla conspicua est aliqua putredinis nota, id quod testantur, tum ipsæ urinæ, non turbidæ, crassæ ac perturbatæ, sed claræ, transparentes, citrinæ, laudabiles, & plane sanorum urinis similes, tum quoq; prosperæ ac felicitis medicationis ratio, qua sæpenumero, exhibito uno aut altero saltem sudorifero, secundo vel tercio die, imò interdum paucarum horarum spacio, depulsâ ac contritâ malignitate, à vitæ præsentaneo periculo liberantur, ac sanitati pristinæ restituuntur, quod sane tam citò fieri non posset, si insignis atq; excellens putredo in illorum corporibus vigèret, siquidem hanc levi aliquo hydrotico, tam subito profligare seu emendare, in Medici manu ac potestate non esse, febrium ardentissimarum, ut & Gangrænæ, aliorumque putridorum affectuum, in multis dies vel septimanas protracta curatio, satis superq; testatum facit.

2.

2. Si Pests venenum inspiratione attractum, semper & ubiq; febrem, tanquam effectum produceret, hancq; sibi comitem haberet, utiq; & cetera venena intra corpus exhibitâ, idem quoq; deberent facere, & semper febrem excitare. (Ratio connexi, Quia tum Pests, tum reliqua venena & in malignitate, & modo læsionis, atq; eorundem ferè symptomatum inductione inter se convenire videntur.)

At consequens falsum. Siquidem plurima venena habentur ac reperiuntur (ut videre est apud Dioscor. lib. 6. in descriptione venenorum) ad quorum sumptionem seu exhibitionem, nulla unquam Febris sequitur seu succedit. Ergo & antecedens.

3. Si



3. Si Febris semper individua Pestis comes statueretur, sequeretur, nullam Pestem subito ac quasi in momento, hominem posse corripere ac interficere. (Ratio: Quia impossibile videtur, ullam febrem tam citò ac subito posse exoriri, cum enim illa sit ex genere intemperierum præternaturalium, nulla autem intemperies, attestante Hipp. & Gal. citò fiat, sed successivè tantùm generetur: prætereaq; nulla tam repentina putredo, ex qua febris producat, in corpore existere, aut ab homine excogitari possit, idcirco nec febris quoq; ulla, quæ Pestilenti veneno, immediate se conjungit, adeò repente & in momento quasi suboriri potest.)

At consequens falsum, ipsa attestante experientia. Ergò & antecedens.

3. Tandem *Experientiam* quoque allegant, dicentes, comper-  
tum haberi, Pestes quasdam tanta violentia homines adortas  
esse, ut protinus ipsos e medio sustulerint, antequam febrili pa-  
roxysmo quicquam concederetur temporis, id quod annotavit  
*Jacobus de Partibus* in Peste, quæ suâ ætate instar Basilisæ infer-  
nalis, dimidiam hominum partem demersit: Et *Valleriola* in-  
alia, quæ Anno 1534. Galliam Narbonensem afflixit, ubi repente  
instar syderatorum, qui Peste correpti fuerunt, concidere cum  
alioqui nec pulsus, nec urinæ neque alia, de ullo testarentur fe-  
brili calore. Confirmat id quoque *Alexander Benedictus* in lib.  
*de febr. pestil. cap. 2.* ita scribens: Hoc malum (sc. Pestis) misera-  
bile, mortalibus ita evenit subito ut plurimum sine febre, inter  
domesticas aut forenses actiones, vel publica negotia, 10. hora-  
rum spacio, quidam 20. sine urinæ pulsusq; certo signo, in tem-  
plis, in viâ, ex insperato raperentur. Item *Forestus lib. 6. observ. 10.*  
vidimus (inquit) anthracem habentes, in membris ignobiliori-  
bus, sine febre, qui & vix decumbebant, & facillime ab initio re-  
stituebantur: alios rursus spectavimus, qui subito simul extin-  
guebantur, cum ab initio nequaquam febricitare aut malè ha-  
bere viderentur. Item *Alexander Massaria lib. 2. de Peste.* In hac  
nostrâ Peste, non solum nostro, sed aliorum quoque gravissimo.  
rum hominum testimonio, sine ulla febre pleriq; interierunt.

*Experien-  
tia.*

*Affir-*

*Affirmativa.*

Contrà verò affirmativam tuentes, hisce acutis validisq; argumentorum telis seu machinis instructi, in pugnam descendunt.

*Ratio I.*

1. *Omni morbo acuto conjuncta est febris continua.*

*At Pestis est morbus acutus, imò peracutissimus, (ut cap. 5. demonstravimus)*

*Ergò illi conjuncta est febris.*

Major probatur autoritate *Gal. 3. de diff. respir. cap. 9.* ità scribentis: Sunt autem acuti morbi, qui omnino cum febribus continuis fiunt, velut ipse *Hipp. in lib. de victu acut. com. 1. text. 8.* ostendit dicens: Sunt itaq; hi acuti, pleuritis, peripneumonia, phrenitis, caufos & alij, quorum febres omnino sunt continuæ. Item *Gal. lib. 1. aphor. com. 3.* Si propter inflammationes aut febres, quæ semper comitantur morbos acutos &c. Et *lib. 3. de diebus decret. cap. 13.* Acuti morbi, ut *Hipp.* describebat, eum febre continuâ evenientis, accidens necessariò erit &c. Vide & locum *1. Epid. sect. 3. tex. 3.* Quamvis autem dicta propositio pati videatur instantiam aliquam in eo, quod Apoplexia, Syncope, Cholera, Tetanus, Iliaca passio ac epota venena, similesq; aliæ passiones, quas nullis non autorum Classicorum inter acutos retulit morbos, adeò nullâ stipatæ aut comitatæ sint febre, quin potiùs aliquæ earum, illâ superveniente curentur, teste *Hipp. 4. aph. 57.* Hæc tamen *Evangelis* faciliè solvitur, allata distinctione morborum acutorum in communiter ac propriè sic dictos. Nam communiter morbi acuti dicuntur ij, qui non solum celeriter sua percurrunt tempora, verum etiam simul periculum conjunctum habent. Brevitas enim ac velocitas motus absq; periculo, docente *Galeno 3. de diebus decretor. cap. 13.* non facit acutiem in morbis, alias enim Ephemera simplex, quæ 24. horarum spacio terminatur, acutus morbus dicenda esset. Atque in hac latiore significatione, si morbus acutus accipiat, non negamus, multos esse acutos morbos, nullam febrem conjunctam habentes, è quorum genere sunt supradicti, qui omnes sunt periculosi, & citò vel ad salutem vel ad mortem desinunt. Propriè verò solum

*Morbi acuti vel communiter vel propriè ita dicuntur.*

dicun-

dicuntur Acuti, qui, ut docet *Gal. 2. aphor. 19.* celeritati status etiam magnitudinem conjunctam habent, & præterea critici citò solvi possunt: Hi enim morbi acuti à prioribus eò differunt, & præ reliquis hoc habent peculiare, quod oriuntur à materià, quæ *πένος μόν* seu coctionem illam, cujus sæpè Hipp. meminit, in morbis postulat, & propterea critici plarumq; solvi solent. Atqui cum morbi, qui à tali materià oriuntur, & criticè solvuntur, non sint sine febribus, idcirco rectè febrem continuam habere dicuntur, & eà de causà *7. aphor. 8.* morbi acuti dicuntur, quorum febres sunt continuæ.

2. *Ad omnem excellentem putredinem, in vasis præsertim majoribus, juxta Cor consistentem, necessario sequitur Febris.*

*At in Peste adest excellens ejusmodi putredo. Ergo &c.*

Major confirmatur. Cum enim per putredinem, semper caliditas præternaturalis inducatur, idcirco quis dubitabit, sanguine vel aliis humoribus, in locis corde vicinis putrefactis, & ab iisdem, pravis ac malignis vaporibus, cor spiritusq; vitales laceffentibus, excitatis, inde non subsequi aut accendi febrem? Minor probatur. 1. hoc prosyllogismo: *Ubi contagium, ibi putredo*, Ratio: quia omnis contagio, ut cap. 7. diximus, in quâdam putrefactione, seu proprio subjecto funditur, ut explicat quoq; Gal. lib. de differ. febr. per exempla scabiei, lepræ, lippitudinis &c. *At Pests est morbus contagiosus, nemine refragante. Ergo &c.* 2. Probatur ipso putredinis effectu, in eorum, qui Peste infecti fuere, corporibus, manifestè sensibus conspicuo, hic autem est, summa naturæ fathiscentis exolutio: Cordis frequens deliquium seu palpitatio, pulsus ingens languiditas, anhelitus marcelli expirationis, sudoris fetidissimi expulsiō, pustularum tetrarum, ac fetidissimorum ulcerum generatio, humorum putridorum & venenatorum in bubonibus seu anthracibus collectio, sanguinis sæpè summè corrupti per venæ sectionem ductio, tandemque humorum gravissimorum, pessimeq; olentium per alvum aut vomitum excretio seu dejectio, quæ sanè omnia non obscuram, insignis putredinis præbent indicationem, eamq; necessario præsupponunt. 3. Præterea si Pestilentis veneni natura, non so-

2. Ratio.



lūm summæ malignitatis verū etiam excellentis cuiusdam putredinis sit particeps, idcirco quid miri, si illud per inspirationem attractum, celeriter humores ac spiritus aggrediendō, eosdem simili quoque, quā ipsum præditum est putredine, afficere ac inquinare possit, cum, ut vulgare habet axioma, omne quod à putrido tangitur, ipsum quoque facilius in putredinem abeat; Et Maxima quædam sit philosophorum: *Omne agens idcirco agere, in passum, ut suam introducat formam.* Nunc autem agens (ut diximus) est virus pestilens, summe putridum, passum verò cor, idcirco aer ille venenatus ac putridus inspiratus, conabitur introducere suam formam, quæ est putredo. 4. Denique stabilitur etiam hæc propositio autoritate atque testimonio omnium ferè Medicorum, tum veterum tum recentium, unanimi ore affirmantium, in Peste semper excellentem vigere putredinem. 1. *Horatius Augenius enim Tomo 1. lib. 4. Epist. 1* scribit, supponere oportet, Pestilentes febres omnes putredinem continere, imò hæc aliquid majus, corruptionem scilicet substantiæ, quam alij excellentem putredinis gradum vocandum esse dixerunt. 2. *Fracastorius lib. 2. de morb. contag. cap. 3.* asserit, Pestilentem febrem, sordidæ & profundæ putrefactionis includentem seminaria, acutissimæ contagionis. 3. *Jordanus tract. 1. de Pestis-phenom. cap. 4.* Essentiam febris pestilentis in calore acri statuit, intima horribili incendio premente viscera, qui generatur in nobis à maligna putredine. 4. *Eustachius Rudius, lib. de febr. cap. 20.* febris pestilentis essentiam, putredinem esse dicit rei venenatæ, cor insigniter lædentis. 5. *Antonius Portus lib. de peste.* Putredinem ex quâ Pestis oritur, largam, profundam, sordidam, conclusam, ad minima elaboratam, & in lentore constitutam, statuit. 6. *Marcellus Capra,* peculiarem terminum, & gradum putredinis inexplicabilem in Peste existere, affirmavit.

3. *Ubi effectus caloris febrilis, manifestè se exerunt ac produunt, ibi de febris præsentia non erit dubitandum.*

*At in Peste correptis, effectus caloris febrilis semper se exerit. Ergo, &c.*

Assum-

Assumptum ipsa videtur confirmare experientia, siquidem quotquot hac lue infecti, Medicis curandi offeruntur, lamentabili voce, de ingenti quodam æstu, interiora corporis acriter perurente, visceraq; omnia quasi torrente, nec non de immani ac inextingibili siti vigiliis ferè continuis, capitis dolore imprimis acuto & gravi, paraphrenitide insigni, lingvæ ac faucium extrema ariditate ac siccitate, aliisq; ejusmodi accidentibus, febrem malignam immediatè consequentibus, apud eos, qui curam illorum gerunt, querimoniam instituere audiuntur.

### OPINIO NOSTRA.

Adductis in utramque partem rationibus & argumentis, nunc, quæ nostra in hac controversia sit sententia, breviter aperendum, Sentimus itaq;, quamvis quæ pro parte negante, supra in medium allata fuere, veritatis aliquam speciem habere videantur, illa tamen tanto pondere minus esse prædita, ut ob id à veriori sententia recedere aut secessionem facere nos cogant, quin potius affirmativam, utpote probabiliorem ac firmiorem amplectendam ac retinendam hîc esse, judicemus, idque tantò magis, cum & Rationem & Experientiam ipsam, suffragantem habeamus. *Rationem* quidem hoc modo, si originem hujus luis pensi habeamus, quàm à putredine pendere, omnes Medici libenter fatentur, hæc autem cum juxta decretum philosophorum, non absq; præternaturali calore consistat, idcirco necessario calor ille, jam dictæ conjunctus putredini, ac sanguinem, spiritus ac humores pervadens, hæc ipsa caloris naturalis limites transgredi, & plus quàm par est, incallescere faciet, qui deinde calor, hæc putredine indutus, non nisi febrilis erit censendus. Deinde si transimus ad *Experientiam*, illa sanè apertissimè facit, quotquot unquam perniciosissimum Pestis venenum afflavit ac infecit, eos omnes à prægresso horrore, simul febrili calore, malignoq; æstu obsessos fuisse, qui graviter illos exercuit, atque victoriam inter morbum & naturam ambiguum valde fecit, & confirmat *Mindererus de Peste cap. 6.* Magna pars (ait) eorum, qui Peste

corripiuntur, primà statim invasione horrorem sentiunt, quem postea nunc citius nunc tardius calor excipit, non aliter, quàm in tertianis aut putridis febribus aliis fieri assolet, quæ tamen febrilis invasio, mali propagatione, postmodum, nullis statis interstitiis distincta continuatur. Et dato, quod Peste correpti statim primà vice non febricitent, progrediente tamen morbo, symptomatum vi, hoc est, vigiliarum, inedia, dolorum, inquietudinum, & similium accidentium insultibus, in febres necessariò præcipitantur, unde *Crato in Epist. medic. 133.* putat, nullos in Peste, absq; febre mori, Et *Felix Platerus in lib. de Febr. Pestilens* (ait) venenum, cujuscunq; sit generis, corpus subiens, febrem accendit pestilentem, cum vix inveniatur Pestis, licet in quibusdam calor vix aliundè, quàm ex solo pulsu, deprehendatur, sine febris existens. Item *Antonius Portus lib. 1. de Peste, cap. 3.* Quare concludendum videtur, Pestilentem morbum, non solum, absq; febre dari non posse, sed ipsam febrem communem esse, cum excellentiorem putredinem possidet. Nec non *Palmarius de febre pestil. cap. 1.* Quoniam (inquit) febres verè pestilentes, non ut reliquæ, vehementi caloris incendio, sed venenatà pernitie maximè urgent & afficiunt, idcirco nonnullis visum est, quosdam in peste, penitus sine febre esse, cum tamen reipsà febricitent omnes, etiamsi plures prius intereant, quàm venenatus calor cordi insidens, in universas corporis partes fuerit effusus.

### *Responsio ad Argumenta Contraria.*

Tandem ordinis ratio postulat, ut ad argumenta contraria, febrem sc. non semper Pesti conjunctam esse, negantia, nunc respondeamus. Et 1. quidem *Hippocratis* auctoritatem quod attinet, qui sine febre, pestilentes morbos advenire significavit, dicendum, cum *Augenio Tom. 2. lib. 4.* Hippocratem ibi non locutum fuisse de morbis verè pestilentibus, sed in universum, mentionem facere; omnium morborum, qui in eà Peste contingebant, quorum aliqui erant pestilentes, aliqui non, ut enim sine pestilenti constitutione, pestilens contingere potest febris, sic in

*Ad autoritates.  
responsio.*

pesti-



pestilentia morbus aliquis advenit minimè pestilens. Ad *Galeni* verò locum 3. *Epid. sect. 3.* dicimus, ibi eum loqui de febre manifesta, non de obscura aut latente, siquidem certum, multos Peste infici, qui tamen non evidentè sentiunt se febrile. Ad alterum, verò locum, 6. *Epid. 12.* de bolo Armeno, sciendum, ubi *Gal.* de boli exhibitione cum vino loquitur, eum intelligere præsertionem, qua præcavet pestem, contra sine vino si præbet, intelligere curationem. *Rhasin* demum quod attinet, ille confundit Epidemicalem cum pestilenti, & in hoc deceptus est in linguarum permutatione.

2. Nunc ordine examinanda sunt Rationes seu Argumenta. Et 1. quidem eorum quod attinet, negando Minorem dicimus, omnino Pesti conjungi aliquam putredinem, ut clarè demonstrat & evincit secundum argumentum partis affirmativæ. Et quæ pro confirmatione de urinis laudabilibus & sanorum similibus, afferuntur, quæ nullam putredinis notam exhibent, Respondemus, Nos quidem minimè negare, interdum in uno vel altero, hæc contagiosa lue polluto, tales cerni urinas scilicet in principio, cum putredo adhuc sit *εν τῷ ζῆντι*, & admodum lente per corpus serpit, verum in progressu morbi, cum illa sit *εν τῷ γεγενῆσθαι*, ac totam sanguinis massam occuparit, labeq; suâ coinquinarit, tunc certum est, urinas ægrotantium non amplius claras ac pellucidas, sed turbidas, crassas, fætidas ac sæculentas apparere. Et idem dictum putato de cita medicatione, quæ nonnunquam unius vel alterius sudoriferi exhibitione in Peste laborantibus, feliciter perficitur, si scilicet vel putredo spiritus tantum corporis invaserit, humores verò & sanguinem nondum attigerit vel corruerit; vel si malignitas veneni major sit, quam ipsa putredo, hæc q; ab illa superetur, tunc certè diaphoretico aliquo appropriato, bis vel ter reiterato, interdum absq; ingenti difficultate, luis hujus pestilentis virus, profligari ac dissipari poterit.

Ad 2. Rationem dicimus. Quamvis Pestis & cætera venena in eo convenientiam aliquam habeant, quod occulta & singulari quâdam proprietate corpetant, calorem ejus nativum.

*Ad argument. 1.*

*Ad 2. argument.*

jugulent, spiritusq; vitales dissipent: in hoc tamen Pestis venenum principaliter à reliquis differre videtur, quod cum illud sit putridum valdè, & ex insigni corruptione ac maligna putrefactione aeræ substantiæ non rarò generetur, idcirco, peculiarem quoque facultatem ac proprietatem ~~omnium~~ humores & spiritus corporis nostri corrumpendi, & per illam corruptionem febrem excitandi, obtinet, id quod aliis venenis minimè ita à naturâ concessam videtur, siquidem illa à nullâ putredine oriuntur, sed naturalem planè nascendi modum habent. Quis enim quæso dicet, Arsenicum, Sandaracham, Aconitum, Nappellum & alia id genus, ex putredinè sub terrâ factâ, coaluisse aut progerminasse? quis item asseret, tantam in viperis, scorpionibus, bubonibus, araneis &c. putredinem continuò præstò esse ac vigère, ut illa subindè novum venenum in iisdem, quotidie producat? Ergò cum ista venena omnia ex nullo principio putrido, cum singulari pernicitate conjuncto, quemadmodum virus pestilentielle, oriantur, (quamvis non negemus, nonnulla illorum vi septica, quam maxime prædita esse) ea propter non mirandum, si ad illorum internam exhibitionem, vel externam applicationem, non semper febris subsequatur, quæ alias dubio procul excitaretur, si penderet ab eodem generationis principio, quo Pestilens venenum dependere diximus, & pro causa efficiente, excellentem quandam putredinis gradum agnoscerent. Cujus sententiæ quoque esse videtur *Mindererus cap. 5. lib. de Peste.* ita scribens: Pestis venenum nunquam agit sine putredine, quia ab hac, illud suam duxit originem, & putrefaciendo ac corrumpendo necat. Putrefactio verò in peste non necaret, vel non tam repentè, si simplex illa esset putredo, & non potius venenata.

Ad 3. Argument.

Ad 3. Rationem respondemus: Minimè impossibile esse, febrem aliquam subito generari. Suppeditantur enim nobis in Practicorum libris passim multa Exempla, non obscure docentia, sæpè vel ad levem, unius vel alterius horæ æstivo tempore in sole deambulationem, vel ad ingentem animi commotio-

nem,

nem, ex candescentiâq; , vel ad validiorem corporis motum & exercitationem, repentinum febris alicujus insultum, subsecutum fuisse. Præterea cum venenum pestilens sit spiritale tenuissimumq; , nihil obstat, quo minus illud celeriter viscera ac penitiores corporis recessus subeundo ac percurrento, paucarum horarum spacio, sanguinem ac spiritus inflammare, sicq; febrem putridam ac malignam excitare possit. Non enim quo momento virus hujus luis attractum corpus introire, eodem simul quoque animam seu vitam ipsam exire videmus, sed illud ad minimum per aliquot horas in corpore commoratur ac latitat, antequam vel naturam prosternat ac superet, vel ab eâ superetur ac vincatur. Inter eâ igitur temporis, quo venenum hoc ita serpit atque actuosum existit, nihil est quod obstat atque impediat, quo minus ex subitâ illâ putredine, spiritibus ac humoribus communicatâ, febris aliqua accendi ac introduci possit.

Tandem *Experientiam* quod spectat, quâ probatum fuit, quasdam Pestes multos paucarum horarum spacio è vivis sustulisse, antequam ulli febrili accensione occasio dari potuerit; *Respondemus*, eos mortuos fuisse febre pestilenti Ephemera, quod ille putredinis gradus, quo venenum hoc præditum fuit, singularem analogiam habuerit ad spiritus; non verò itâ ad humores vel solidas partes, propterea nihil miri, si spacio 24. horarum interierint. Nulla enim febris illos antea fatigavit, idcirco adveniente statim materiâ virulentâ & corruptione in spiritibus, repente moriuntur, atque hi mori sine febre videntur, ob caliditatis præter naturam, moderationem, quæ ita non sensus ferit, aut in illos incurrit, quemadmodum ille calor, quem maligna putredo in humoribus vel solidis partibus accendit. Deinde & hoc pro rato haberi debet, multos tempore Pestis sævientis, etiam si ex non obscuris indicijis se jam infestos esse, deprehendant atque intelligant, tamen ne forsan suspicionem aliquam hujus rei apud cives suos concitent, aut negotiâ sua, quâ privata, quâ publica deferere vel postponere necesse habeant; vel deniq; ne conversationem familiarum fugere ac vi-

*Ad Experientiam.*



rare à Magistratu jubeantur, idcirco optimè sanos ac valentes sese fingentes, morbumq; callidè simulant, sæpè in publicum prodeunt, templaq; foraq; frequentant, undè si vel ob injuriam inspirati Aeris, vel propter nimium motum ac laborem corporis, aut animi aliquàm passionem, postea febris, quàm initio lentam, mitem ac moderatam sentiebant, nimium adaugeatur, viresq; sumat majores, ut ex emplò quasi fulmine tacti corruant, aliisq; horribile spectaculum præbeant. Et hi quidem sani videbantur, nudato tamen cadavere, in conspectum se dant, bubones, anthraces, in inguinibus, pectore, pedibus, vel maculæ lividissimæ totius corporis, aliæq; perniciosissima signa, quæ aliàs homine antea existente sano, tam subito contingere minimè potuissent.

## CAPUT XI.

*De differentijs Pestis, seu februm pestilentium.*

**E**xplicatà hactenus Pestiferæ Luis Essentiâ, nunc secundum Dogmaticorum doctrinam differentias ejus non quidem, specificas, sed duntaxat secundum magis minusq; discrepantes, breviter investigabimus. Sumuntur autem illæ differentiæ 1. à subjecto, 2. à morbo ipso, 3. à causis ipsis, 4. à variis symptomatibus, & morbis conjunctis, 5. ab objectis, 6. à spacio quod occupat, 7. à duratione.

*1. Differentia, à Subjecto.*

Primò Subjectum Pestis quod attinet, Cor sc. de quo supra cap. 8. diximus, cum ejus corpus totum, ut & cæterarum partium omnium, triplici constet substantiâ, solidâ nimirum, humida ac spirituosâ, idcirco fieri nequit, quin motu aliquo, certaq; successione, 3 istis substantiæ portionibus, dyscrasia inducatur, indeq; triplex etiam differentia ejus constituatur. 1. Quæ ortum ducit ex spiritibus putridis & corruptis, existentibus in ventriculo cordis. Quoties enim maligna qualitas seu vapor pestifer, sive in aere nos ambiente, sive in nostro corpore, ex humorum insigni

*Ephemera  
Pestilens.*

quadam

quadam corruptione, genitus & excitatus, & vel per inspirationem, vel arteriarum spiracula attractus, spiritibus vitalibus, ubique per totum corpus vagantibus, permiscetur, (quod ob substantiæ ἀναλογίας facillimè fieri potest) & ad cordis usq; interiores cavitates seu ventriculos delatus, inibi quoq; contentorum spirituum crasin subitò excalefacit, corrumpit ac destruit, sed nihilominus tamen cor tanto polleat ac instructum sit robore, ut in spirituum dissipatorum locum alios novos subindè regenerare, horumq; adminiculo, & solidam suam substantiam, & humores ac sanguinem, tum in substantiâ, tum in sinibus contentos, defendere ac conservare valeat, sit sanè, ut quamdiu ita res se habet, Pestis illa, Ephemeræ febris, quàm simul quidem secum jam intulit, quoq; sit similima, Pestisq; ob id diaria dicatur. Quæ tamen in eo a febre Ephemerâ non pestilenti distinguitur 1. quod in simplici Diaria, spiritus cordis solummodò plus justo sint excalefacti, in hac autem pestilenti, præter excalefactionem, corruptionis quoq; labem induerint. 2. Præterea, quamvis utraque hæc febris non diu duret, sed brevissimo temporis spatio periodum suum absolvat: tamen Ephemerâ simplex plærumq; existit salutifera, nec ullum periculum minatur, cum vix compertum fuerit, aliquem ex tali febre (nisi forsitan in putridam vel Hecticam transierit) vitam cum morte commutasse: Contrà verò pestilens ferè nunquam non exitiosa ac extrèmè periculosa existit, ita ut pauci indè evadant, licet in totum non negemus, nonnullos, vel naturali cordis robore, à se omne venenum subitò repellente, adjutos, vel tempestivo alexiteriorum, proprietate specifica, virulentia seu malignitati pestifera, resistantium, usu seu præsidio munitos, grave illius periculum feliciter effugisse, sicq; ad securum & optatum sanitatis portum tandem iterum pervenisse. Cujus rei insigne nobis suppeditat Exemplum, morbus ille Epidemicus, *Sudor Anglicus* dictus, qui speciem Ephemeræ pestilentis præ se tulit. Is enim, quamvis anno 1529. per totam Angliam & inferiorem Germaniam crudeliter faviens, multa millia hominum, spacio 24. horarum pessum dederit, non tamen omnes hac lue infestatos, in universum succubuisse,

*Distinctio  
Ephemeræ  
Pestil. à  
Diaria  
simpl.*

*Obiectio.*

*Responsio.*

*Alia En-  
stantia.*

*Num spi-  
ritus pu-  
trescant?*

sed illorum plurimos, sudoris potissimum expectatione sibi consulentes, eluctatos esse, & perfectè tandem revaluisse, præter illius ævi experientiam, testimonia quoq; multorum illustrium Medicorum, ut *Fracastorij, Joan. Cay, Gemma, Simonis, Rivierij,* aliorumq; satis superq; comprobant. Verùm enim verò, quamvis hæc de Ephemera pestilenti ita se habeant, sunt tamen nonnulli, ut *Petrus Aponensis* & alij, qui talem febrem nullatenus dari contendunt ex eo, quod cum febris Pestilens sit morbus, & omnis morbus, partibus tantum corporis viventibus inhæreat; spiritus autem in censum partium non veniant, idcirco illis nullum morbum, & per consequens nec ullam febrem inhære posse. Sed huic Obiectioni occurratur, si corpus nostrum & continentis & continentibus, & unumquodq; membrum, duabus partibus, crassiore sc. & subtiliori constare dicamus. Crassiore, ut sunt Ossa, carnes, viscera &c. subtiliori, nempe spiritu vaporoso: Eapropter, dum morbus spiritibus inesse dicitur, etiam membris & partibus animalis una incidere affirmatur. *Sed pergunt antiqui.* At spiritus putrescere non possunt. Ergo ex illis nulla febris generabitur. Antecedens probatur. 1. Si spiritus putrescerent, necesse esset, eos se ipsis effici calidiores: At nihil calidius datur aut reperitur in corpore nostro spiritibus, Ergò nequeunt putrescere. *Resp.* Spiritus inter ea, quæ continent corpus nostrum, quantisper naturaliter affectum est, libenter largimur esse calidos, at hoc non impedit, quo minùs calidiores efficiantur & consequenter putrescant. Et calidiores eos se ipsis fieri, satis febres diariæ demonstrant. Nec satis est, in corpore nostro naturaliter habente, nihil esse calidius spiritibus, nam à rebus externis, utpotè, irâ, dolore, labore, calore Solis, alijsq; ejusmodi, illi inflammarî, majoremque caliditatis gradum acquirere possunt. Præterea nec illud omni ex parte veritati consentit, putrescentia semper fieri calidiora, etenim reperiuntur quædam putrida, quæ minori caliditate sunt prædita imputridis & incorruptis, id quod sanguinis illa putrefactio, quæ in grumum vertitur, & semen corruptum ac putrefactum, quod symptomata,

frigi-



frigiditatis effectus, nō caliditatis aucta, ut in hysteris affectio-  
nibus frequenter apparet, parit, abundē comprobant. 2. Finis  
putrescentium juxta Aristotē in lib. de gener. & corr. est conver-  
sio in pulverem seu cinerem, hunc autem præcedit summa at-  
tenuatio. Spiritus ergō non poterunt in cinerem verti, cum eō  
usque attenuari ac rarefieri nequeant, priusquam evanescant  
ac dissipentur. *Resp.* Major non est καὶ ὅλγ. Aristoteles enim  
hoc affirmavit de illis, quæ improprie vocatā putredine pere-  
unt, non de illis, quæ propriē dicta putredine, de qua nobis ser-  
mo, corrumpuntur. 3. Quæ nunquam quiescunt, sed jugiter  
agitantur atque moventur, illa non videntur putredini esse ob-  
noxia. At spiritus semper moventur. Ergo &c. *Resp.* Major falsa  
est, mobilitas enim corporum, non impossibilitatem, sed diffi-  
cultatem saltem putredinis supponit atque inducit. Manet er-  
gō firmum & incōcūsum nostrum hoc pronunciatum, spiritus  
nempe, putredinem quoque suscipere posse, Quia omne corpus  
naturale mixtum, aptum est putrescere: Spiritus autem sunt  
corpora naturaliter mixta, ex tenuiori nimirum calidioriq; san-  
guinis portione producta & generata. Ergo &c. Id quod confir-  
matur ab *Arist. 4. Meteor. cap. 1.* ubi docet, omnia, quæ non inter-  
imuntur vi, per putredinem venire ad interitum: Atque *in eodem*  
*cap. paulo infra.* Omnia (inquit) possunt putrere præter ignem.  
Neminem autem arbitramur, spiritus, ignem dicturum. Et  
quamvis respectu aliorum contentorum nostri corporis, igneæ  
videantur esse naturæ, nunquā tamen in gradu illo calidita-  
tis, quem ignis naturaliter obtinet, cum hoc conveniunt, sed  
longe ab eo recedunt. Præterea ex *Gal. in lib. de util. resp. & de*  
*usu pulsus* constat, spiritus ex inspirato aere fieri, atque esse quo-  
que aere crassiores. Ergō cum putrem Aerem sæpius inspire-  
mus, non mirum, si spiritus in cordis cavernulis, cum putridis  
humoribus volutati atque permixti, quoque putrescant. Hisce  
tandem accedit *Experientia* ac sensus ipse, omni rationum pon-  
dere, & argumentorum cumulo superior, quo Peste corre-  
ptos, sæpē adeo putridum expirare spiritum percipimus, ut  
qui ab eo omnem putredinis labem abdicatam velit, stupidus

2 Objectio

Responsio.

3. Objectio

Responsio.

planè, menteq; captus videatur. Sciendum tamen, spiritus nomine nos hic non intelligere, ex omni parte purum ac syncerum spiritum, & à quacunq; vaporum tum utilium tum inutilium permissione alienum ac liberum (talem enim imaginatione potius concipere, quam re ipsa reperire licet) sed ejusmodi spiritus, qui cum fuligine, aere inspirato, halitibusq; ex sanguine elevatis, mixti sunt & confusi.

*Febris putrida Pestilens.*

2. Differentia quæ à Subjecto sumitur, oritur *ex humoribus*. Quando enim ex permissione vel contactu veneni pestiferi, sanguis ceteriq; humores, vel in ipsa cordis substantia, vel circa ipsam ac in venis majoribus contenti, putredinem concipiunt, tunc generatur febris pestilens putrida continua, quæ inter reliquas species & communissima & frequentissima est. Et quamvis *Petrus Salius in lib. de feb. pest. cap. 10.* existimet; cum humores corporis non solum intra, verum etiam extra vasa, circaq; viscera, quæ in inferiori reconduntur ventre, ubi sentina & colluvies omnium excrementitiorum humorum existit, in hac luce putrescere possint, idcirco non omnes ejusmodi febres necessario continuas, sed quasdam etiam intermittentes dicendas esse. Nos tamen hæc ipsius opinione susq; deq; habitâ, communem illam, & ab antiquis, ac neotericis Medicis receptam sententiam, Pestilentes nimirum putridas, omnes esse continuas, ut probabiliorum veriorumq; sequimur & amplectimur, interim non negantes, etiam extra cor, & extra venas, humores excrementitios varios, putredinis labem in Peste concipere posse, ad illorum tamen corruptionem febrem intermittentem sequi, hoc est, quod infirmamur. Siquidem semper cum hujusmodi humorum extra vasa constitutorum, putredine, conjuncta quoque est in hoc perniciosissimo morbo, sanguinis aliorumq; humorum intra vasa, cordisq; sinus, aliqua putredo: nec unquam externi humores corrumpuntur, putredine internis ac sanguini quoq; non communicata. Cum igitur in Peste, externa humorum putredo nunquam solitaria, consistat, citra illam internam, quam in venis, cordeq; ipso fieri diximus, idcirco, omnem ejusmodi febrem, ad talem putredinem succedentem, necessario synochum

seu continuam dicendam esse, concludimus. In hoc tamen observandum, putridam pestilentem continuam, à causo, aliisq; febribus putridis continuis differre. 1. Quod in synochis putridis, putredo & corruptio minor sit, quam in Peste. 2. Quod causos bilem putrefactam intra vasa propè cor habeat: Pestilens verò synochus in ipso corde putredinem foveat. 3. Quod causos non omnia ea habeat, quæ Pestilens putrida, non enim carbunculi, bubones, pustulæ in causo spectantur, quæ proprie pestilentia synochico insunt.

3. Differentia, ortum ducit ex corruptione & putredine substantia ipsius cordis. Quando nimirum venenata pestilens adeò sævum & atrox existit, ut more suo cor adoriendo, non solum spiritus vel humores, utpotè majorem aptitudinem ad putredinem habentes, sed ipsam quoq; ejus solidam ac carnosam substantiam, malignitate suâ ac vi septicâ, totam obsidet, labefactat & corrumpit, insitum illius calorem confestim extinguens, & ipsius influentis generationem prohibens, tunc generatur febris illa, quæ *Hæctica pestilens* vocatur, latenter plarumq; serpens, atq; ex inopinato hominem, exiguo temporis intervallo, perimens, ac præcipiti cursu ad mortem ducens. Nec est quod aliquis forsitan opinetur, cor vivente homine, putredine nullâ contaminari posse, cum *Gulielmus Fabricius lib. 2. Observat. Chirurg. 2.* id aperte fateatur, historiam ponens cujusdam agricolæ quadragenarij, cujus secto mox à morte cadaverè, pericardium scatens pure sanioso, cui velut insertum cor, magna sui parte, ad utramq; potissimum auriculam, partim exesum, partim & marcidum visebatur, insuperq; ab ipso corde, Chirurgi manibus compresso, saniosa quædam materia exiit. Et *Franciscus Rota, de curatione vulner. scolpet. c. 23.* scribit, se dissecuisse cadaver quoddam, in quo pericardium totum ferè corruptum & cordis ipsius major pars putredine exesa ac consumpta fuit. Rarò autem inò nunquam ferè Hæcticam hanc pestilentem solam reperiri, aut per se consistere, quin non putridam quoque semper sibi consociatam habeat, existimamus, tum quod humores, ratione humiditatis suæ proniores ac promptiores sint ad putrescendum, quam cor ipsum, cujus corpus ex innatâ temperie siccus, du-

*Differentia Pestilentis putridæ Synochi à Causone non pestilenti.*

*Hæctica Pestilens.*



rius, compactius ac solidius existit: tūc etiam, quod putrescente cordis substantiā impossibile sit, sanguinem & humores in ventriculis ejus consistentes, ab ejusdem putredinis labe immunes conservari posse, cum omne quod tangitur à putrido, id putridum quoq; fiat, eoq; magis, quo contactum, ad putrescendum habilius & aptius existit, hocq; etiam facilius, cum pars ea patitur, per quam cæteræ omnes tūc reguntur, tūc conservantur. Frivola igitur est opinio illorum, asserentium, Hæctica pestilenti laborantium pulsus, similem sanorum pulsui esse, eosq; ne semel quidem sentire, quod febricitent, imò se potius integrè sanos putare. Licet enim (quod illis donemus) tales, hæctice caliditatem non percipiant, alterius tamen febris, putridæ nimirum, utpote priori semper conjunctæ, malignum æstum ac molestiam non possunt non evidenter sentire, à quâ pulsus ipsorū, magnoperè quoq; alteratur atq; mutatur. Hæctica autem hæc Pestilens, in hoc distinguitur ab alterâ vulgari non pestilenti. 1. Quod in hac, solida & carnosa cordis substantia non putrescat, sed duntaxat, plus justo incalescat: in illa verò, ut diximus, eadem non solum incalescat, sed & putredinem ac corruptionem induat. 2. Quod Hæctica simplex per se consistat, sine conjunctâ putrida: Pestilens verò hæctica, necessariò, comitem individuam, synochum putridam sibi adjungat. 3. Quod Hæctica simplex sæpè longo perduret tempore, antequam hominem in mortem præcipitet: Pestilens verò hæctica paucarum horarum spacio hominem jugulet. Et tantum de 1. Differentiâ.

### 2. Differentia, à Morbo ipso.

Porro altera differentia ab ipso morbo, seu pestilenti *Αἵματι* sumitur, hanc enim in prava perniciosâq; *δυσκρασία* sitam, unâ cum calore putrido, principaliter cor affligere suprà diximus, Cujus tamen pernicietis ac pravitatis maxima existit latitudo, cum alia major ac vehementior: alia minor ac mitior; alia deterior, alia minus maligna habeatur. Ex quo consequitur Pestem, seu febres pestilentes, non omnes existere uniformes, sed alias faviores, alias mitiores dicendas. Faviores quidem,

ubi

*Differentia Febris hæctica Pestilentis ab Hæctica vulgari.*

ubi dominatur, ac primas quasi tenet, venenata ac maligna qualitas: Mitiores autem ubi hæc eadem remissa est. Aliæ item majores, ubi scilicet plurimum viget caloris putridi, minores alia, cum putredo exigua ac remissa reperitur. Nam cum in Pestilenti febre, duo potissimum spectentur, maligna nimirum ac venenata qualitas, & humorum putredo, idcirco, sicut perniciofa illa qualitas, ut modò diximus; latitudinem aliquam habet, & modò major modò minor existit, ita & putredo quoque, quæ nunc intensior, aunc remissior esse potest. Unde si contingat, ut & qualitas illa pestifera in summò sit gradu, simulq; copiosa addit putredo, tunc sævissima oritur febris pestilens, in qua ratione quidem pravæ qualitatis vitalis facultas oppidò labefactatur, ratione autem summæ putredinis, & cæteræ virtutes insigniter læduntur ac prosternuntur.

### 3. Differentia, à Causis.

Quod causas Pestis attinet, ex his hæc differentia constituitur, quod nimirum alia pestis sit Interna, alia Externa. Interna quæ à corporis succis pravis ac malignis, seu humoribus, insignem putredinem ac corruptionem passis, enascitur, Cujus quidem causa est vel plethora ingens vel cacochymia, vel obstructio, vel interna aliqua viscerum labe. Externa, quæ vel ab intrà corpus assumptorum, esculentorum nimirum vel poculentorum vitiosorum, pravâq; seu alienâ qualitate infectorum, usurpatione: vel ab aeris corrupti, variorumq; *μιασμάτων* inquinamentis alterati, & inspiratione attracti: vel deniq; à contagij communicatione præficiscitur, de quibus omnibus, latius in sequenti Capite dicturi sumus. Obiter tamen hic notandum; *Paracelsicos*, paulò aliter Pestem distingvere constituentes nimirum ejus quintuplices, ex quintuplicibus Entibus differentias. Quarum 1. sumitur ab *Ente Deali*, cujus solum *Deum* autorem esse volunt, vel immediate, sine causarum secundarum concursu, vel mediatè cum earundem adminiculo, hanc venenatam luem in genus humanum ad coercenda hominum flagitia, ex iusta indignatione, disseminantem.

*Ents Deali*

*Ens Astrale.*

*Ens Pagoycum.*

*Ens Veneni.*

*Ens Naturæ.*

2. *Ab Ente Astrali*, cujus causam existere dicunt varios Syderum aspectus & configurationes, vel maleficorum Planetarum infastæ conjunctiones ac oppositiones. 3. *Ab Ente Pagoyco seu Magico*, quam opera veneficorum, incantatorumq; aliorumq; flagitiosissimorum hominum, nonnihil commercij cum Dæmone habentium, introduci statuunt. 4. *Ab Ente Veneni*, quam per inspirationem Aeris venenati, generari ac propagari affirmant. 5. *Ab Ente Natura*, quam per internam humorum in corpore corruptionem ac putredinem, naturam veneni induentem suboriri asserunt. Idem quoq; Paracelsi sectatores, alio modo Pestem distinguunt, dum nimirum aliam Pestem pyromanticam seu igneam: aliam chaosdam seu acream, aliam undosam, seu aqueam: aliam deniq; terrenam esse dicunt, ut videre est apud *Paracelsum in lib. de Pestilente*, quem consulat, quicunq; plura de hac re cognoscere cupit.

#### 4. *Differentia, à Symptomatis & morbis conjunctis.*

Quartò si Symptomata, atq; eos affectus, qui unâ cum Peste, hominem adoriuntur, corpusq; ejus graviter exercent ac infestant, consideremus, utiq; plures inde emergent differentiæ. Nullum enim periculosum Symptoma, nullum exitiale morborum genus est, quod ex hac lue perniciosissima aut non consequi, aut saltem cum eadem non conjungi possit, ut ob id *ab Hipp.* verissimè *πρόμαχον κακότητος καὶ ὀλέθρου* appellata sit. Primò enim quoad *Symptomata*, illa omnia non nisi pessima ac periculi plena habentur, ut sunt delirium, vigilia, dolor capitis, Syncope, Palpitatio, vomitus, diarrhæa, singultus, sudores diaphoretici, & plura alia. A quibus omnibus, non nulli Practicantium peculiæres differentias, licet improprie derivant, Pestemq; hoc vel illo Symptomate comitam appellat. Deindè *Morbos* quod attinet, qui Pesti frequenter se consociant, illi quoq; presenti non carent periculo, suntq; vel *interni*: ut Phrenitides: Epilepsiæ: Lethargi: Anginæ: Peripnevmoniæ: Pleuritides: Jecoris phlegmone: oris ulcera maligna: Cor-



dis morfus: Erysipelata: Abscessus ac variae putredines. *Vel externi*, in emundatoriis sc. externis ut plurimum, non tamen semper consistentes, ut Parotis pestilens: Carbunculi: Bubones, vel in cæteris sedibus quibuscunque, ut Exanthemata, morbilli, & maculae quaedam versicolores, rubrae, pallidae, lividae, puniceae, virides, plumbeae, nigricantes, quae ut colore, ita quoque qualitate ac numero non existunt uniformes, interdum enim latae & majores, interdum minatae seu contractae visui sese offerunt, & aliquando plures, aliquando pauciores in corpore efflorescunt. Minime tamen cum *Petro Salio, lib. de febr. pestil. cap. 12.* hasce maculas pro vero, proprio, ac pathognomonico signo, Pestilentium febrium habemus, quia quod *παραγογναμονικόν* est, & ejusmodi, ut morbi speciem ostendat, illud necessario oportet morbum consequi, & nunquam ab eo abesse; alias si pathognomonicon à morbo sit separabile, nec pariter cum illo invadat, pariterque desinat, tunc alterius signi naturam ac proprietatem induit, aliamque appellationem meretur. Nunc autem experientia locuples testis est, non in omnibus febribus pestilentibus, hasce maculas conspici ac reperiri, sed multas iis expertes esse. Præterea petechiae illae sanis quoque, aliisque febrium & morborum generibus, quandoque sunt communes, Sanorum enim multi plethorâ affecti, ab exercitio concitatori astuant, ejusmodi protrudunt maculas, febre tamen pestilenti neutiquam obseffi: Adsunt interdum & febribus intermittentibus, praesertim tertianis, quemadmodum nos ipsi eas in duobus juvenibus, tertiana simplici laborantibus, aliquando observavimus: Nec non sphacelo aut scorbuticâ passione affecti, saepe numero maculis plumbeis, caeruleis ac lividis, undique notati ac conspersi cernuntur, apud quos tamen ne minima quidem suspicio febris pestilentis locum habere potest. Ergo petechiae illae nequaquam pro signo Pestis pathognomonico, sed assistente aut superveniente tantum habendae erunt.

### 5. *Differentia, ab Objectis.*

Sumitur & Differentia aliqua ab Objectis, quorum duplex

potissimum genus reperitur, Homines nimirum & bruta animantia. Ex quibus etiam duplex genus Pestis constituitur. Unum quod intactis brutis seu bestiis, solum in humana corpora grassatur, illiq; bellum indicit. Alterum quod parcens hominibus, in sola bruta animantia rabiem suam exercet atq; convertit. Unde Virgilius:

*Quàm multa pecudum pestes, nec singula morbi.  
Corpora corripunt, &c.*

Etenim pro diversa hominum & ceterorum animantium natura, id hominibus venenum esse potest, quod aliis minimè officit, & e contra. Unde sæpè compertum fuit, in magnis pestilentis, omne pecudum & animantium genus saluum ac incolumè usquequaq; perstitisse, interim infinita hominum multitudine miserabiliter pessundata. Quod Villanovano cap. 2. Epid. antid. occasione scribendi dedisse puto, Pestem nimirum humanam, nunquam pecudes invadere: Et vice versà frequenter homines fospites ac perfectè sanos degisse, interim contagio pestifero, multas armentorum myriades catervatim prosternebat & occidente, quemadmodum accidisse legimus Anno 820. sub Ludoico Pio Imp. Item Anno 878. sub Carolo Calvo, & anno 1149. sub Cunrado 3. Imp. & 1441. sub Friderico 2. ubi ex pascuorum, nimia humiditate, à prægressis fluminum & aquarum eluvionibus infectorum, corruptione, indicibilem pecudum numerum, pestilenti contagione interiisse, Michael Saxo in sua Casarum Chronica refert. Ejusmodi autem contagium interdum omne quadrupedum genus indiscriminatim invadit, (ut Matthias Mebonius in Chron. suo scribit, Anno 1491. insignem luem pecora & armenta, imprimis verò boum & porcorum greges invasisse.) Interdum verò peculiare quasdam species. Memoria enim proditum est, ab optimis agriculturæ autoribus, existere pestes, quæ solos boves jugulet, qualem meminit Fernelius anno 1514. irrepisse: Aliam quæ sues aut oves: aliam quæ equos: aliam quæ feles, qualem ante aliquot annos Luteriæ fuisse, Foubertus cap. 2. lib. de peste refert, quæ solos feles corripuit, eorumq; innumeros sustuli: Et aliam item, quæ gallinas, aves & pisces, nam & hos interdum ab hac

lue non prorsus immunes esse, reclamante licet *Aristotele*, lib. 8. *hystor. animal. cap. 18.* rectè *Joubertus* in appendice lib. de peste cap. 2. statuere ac concludere videtur. Et hanc Pestem, feras sc. interimentem, *Virgilius* pulchrè ita descripsit:

*Hic quondam morbo cæli miseranda coorta est  
Tempestas, totoq; autumnino incanduit æstus:  
Et genus omne neci pecudum dedit, omne fœturum,  
Corruptiq; lacus, infecit pabula tabo.*

Hujus autem rei quam causam dabimus? non aliam sanè, quàm occultam quandam rerum in se invicem sympathiam & antipathiam, quod unum ab uno quodam patiatur, unum uni contrarium sit, non alteri, eò fieri, ut quod alteri totius substantiæ proprietate adversarium sit, id antipathià quãdam illi sit noxium, ac pestilens: ac proindè suam esse quandam & jumentorum, & hominũ pestem. Porro nec ejus quoq; pestis, homines peculiari-ter aggreddientis non una eademq; semper est ratio, quandoquidem illa interdum mares, interdum fœminas magis afficit, nonnunquam quoq; senibus & adultis, aliquandò verò pueris & adolescentibus, eadem magis infesta existit atque exitiosa. Undè *Joan. Boterus* lib. 3. *Relat. univ. de mundo novo*, magnam enarrat pestilentiam, quæ solùm juniores personas sit adorta, paucis jo. annum egressis, illius contagionis insultu tentatis. *Dionysius Halicarnassæus* lib. 4. *hystor. Rom.* prodidit, aliquandò Romæ viguisse pestem, quæ in solas virgines & prægnantes rabiem suam exercuerit. Ita *Fulginius* scribit, Pestem illam, ævo suo grassantem, intactis mulieribus, solos viros robustos occidisse. Datur præterea alia pestis, quæ temperamento calidos, alia quæ frigidos, vel alià peculiari corporis constitutione præditos, speciatim afflicteret ac prosternat, quemadmodum experientia ipsa id comprobatur. & *Cardanus* lib. 8. *de variet. rer. cap. 40* meminit, Pestem, cum Basileæ ille fuerit, eos solos afflixisse, qui Helvetij tantum fuerint, Gallorum verò Itatorum, aliarumq; nationum, vix uno & altero, toto biennio obeunte.



6. *Differentia, à Spacio, quod occupat.*

*Universa-  
lis Pestis.*

Spatium etiam, quod Pestis occupat, differentiam aliquam constituit. Hinc Pestis alia dicitur universalis alia particularis, *Universalis*, quæ totum ferè terrarum orbem, aut saltem majorem ejus occupat partem. Talem sub M. Antonino bis grassatam fuisse memorant, toti orbi perniciosissimam, quæ penè ad interfectionem usque genus humanum deletum fuit. Qualis & obtigisse narratur. Anno 1450. Hæc enim in Asia exorta, per Illyriū, Dalmatiamq; serpsit in Italiam, per Germaniam verò in Hispaniæ & Galliæ fines complures annis misere in omnes ferè populos debacchata adeò sæviit, vix ut tertia pars viventium superstes evaserit. Ita *Jacobus Ferolipensis in expos. Can. 1. Avicen. fen. 2. doct. 12.* prodidit, Anno 1345. tam horrendam Pestem, invasisse ferè totum terrarum orbem, ut creditum fuerit, eam, dimidiam hominum partem abstulisse. Et *Palmarius lib. de feb. pestil. cap. 5.* Anno 1382. Avenionæ primùm gliscere visa fuit pestis, quæ illinc Allobrogas, Italiam, Græciam, Germaniam, Britanniam, Galliam, Hispaniam, Celteberiam, universasq; Orientis & Occidentis regiones pervagata fuit. *Gvido de Cauliaco* etiam refert, ut & *Michael Saxo in virâ Caroli 4. Imp.* Anno 1348. Pestem in Oriente captam, universum ferè mundum peragrasse, & vix quartam hominum partem intactam reliquisse, adeo ut in solâ Florentinorum urbe tunc 60000. Lubecæ 90000. & Erphordiz 12000. hæc lue extincta fuerint. *Particularis est*, quæ unam tantummodò regionem vel provinciam occupat, vel unicam saltem urbem, imò interdum unicam tantum domum invadit ac possidet, quemadmodum testatur *Joubertus*. Anno 1574. Montspessuli, Pestem Caroli Bargæi Judicis ædes occupasse, eumq; cum dimidia familiæ parte enecasse. Et nos ipsi meminimus, tum hic tum alibi sæpè vix unam atque alteram duntaxat ædium, contagione pestiferâ, à peregrinis locis illatâ, contaminatas ac inquinatas fuisse, cæteris in totâ urbe, nihil quicquam periculi ab eadem passis.

*Particu-  
laris Pe-  
stis.*

7. *Differentia, à Duratione.*

Ultima Differentia petitur ab ipsa Duratione. Alia enim Pestis brevissimo durat tempore, & paucorum mensium spacio finitur ac consumitur, quale genus pestis plerumq; hisce nostris ac vicinis etiam regionibus commune esse solet, quod raro ultra novimestre vel annum spatium se extendit. Alia verò in longū temporis seu multorum annorum spacium protrahitur, nec ita citò dissipatur aut periodū suam absolvit. Quemadmodum legimus anno 1006. Pestem exitisse, triennium integrum durantem, teste *Andræa Angelo* in *Annal. Marchicis ex Sigeberto, Aretio, Rivandro, Crentzheimio*. Ita & *Platerus lib. 2. 66f.* Pestem Basileæ per 3. annos, ab anno sc. 1550. usque ad 1553. viguisse, memorat. Et *Michael Saxo in Chron. sua*, sub Friderico II. Imp. Anno 1225. Pestem in Ungariâ, Germaniâ & Galliâ integrum triennium durasse refert. *Joan. Wolffius Cent. 11. lect. memor.* scribit: Anno 1002. diram sævisse Pestem, totum decennium consistentem. *Baronius Tom. 2. Annal. Eccles.* etiam meminit cujusdam Pestis per integrum decennium durantis, ab anno nimirum 255. usque ad annum 265. *Joan. Cuspinianus in vita Galli Cesaris*, Pestem dicit exortam, quæ vix intra 10. annos finita fuerit *Evagrius in histor. Eccles. lib. 4. cap. 39.* Pestem 15. annis durasse refert. *Zonaras anno-ævit*, Pestem aliquando, Romanas provincias pervadentem 15. annos perdurasse. Verùm hæc sufficiant.

## CAPUT XII.

*De Causis Pestis in Genere.*

Cum, secundum vulgare axioma, incognita Morbi causâ, difficilis quoque sit ipsius morbifici affectus curatio, idcirco & Medicus Pesti curandæ manum adhibiturus, ante omnia de eo sollicitus sit, ut veram illius causam perfectè cognitam & exploratam habeat, atque in eâ pervestigandâ omne studium atq; operam ponat, priusquam de remedio aliquo adhibendo cogitet. Quandoquidem nullus morbus tolli potest, non sublata

eius causa, hanc autem quomodo auferes, si nullam prius ejus cognitionem & intelligentiam adeptus fueris? Causa autem pestis, tam altè jacet abscondita, totq; difficultatibus ac perplexitatibus obvoluta est, ut mirandum non sit, si plurimi docti viri, diu multumq; in eruenda ac perscrutanda illius verà origine, defatigati, tandem tamen quasi desperantes, nec quod hac de re proponerent, firmi aliquid aut solidi habentes, unà cū Hipp: & Gal: ad τὸ Θεῖον seu cœlestē, hoc est tale quid, humanæ rationi ac intellectui minimè pervium sed imperscrutabile existens, ingeniiq; omnem captum transcendens, confugere coacti fuerint. Nos autem nunc, quā possumus diligentia ac brevitate, generatim omnes ac singulas Pestis causas, quæcunq; excogitari aut in medium unquam afferri poteruat, in unum quasi fasciculum colligentes, sequenti hac tabellā, juvandæ memoriæ gratiā, candido Lectori, quo uno intuitu omnia comprehendat, ob oculos ponemus, de singulis postea in sequentibus capitibus latius prolixiusq; dicturi.



*TABELLA, omnes causas Pestis breviter exhibens, &c.*



Causae Pe- stis dupli- ces sunt	Extremae quae triplices	Divina seu prae- ter natu- ram	Id est Deus ipse qui immittit Pestem	Vel imme- diatè Vel me- diatè	Abſq; concurſu cauſarum ſecundarum. Cum cauſarum natu- ra- lium concurſu.	
		Natu- rales ſeu E- lemē- tares Eaſq; vel	Aëri qui alteratur dupliciter	1. in qua- litatibus manifeſtis, idq; tripli- citer	1. Vel quia unum duntaxat anni tempus aliquod conſimili ejus- modi qualitate excedit.	
				2. in ipſa ſubſtantia quae induit corruptionē	2. Vel quia plura tempora anni u- nam eandemq; talem prae ter na- turalem conſtitutionē ſervant.	
					3. Vel quia ex variâ diverſaq; plu- rium temporum frequenter ſe ſubſequentium mutatione alte- rationes crebras ſumit.	
Natu- rales ſeu E- lemē- tares Eaſq; vel	Internae quae duplices	Vene- ficiū quod fit	Contragiū quod du- plex eſt	Imme- diatū. Mediatū.	Per ſuſceptionem viroſarum ex- halar: ac inquinamentorum, quae oriuntur vel excitantur.	
				Vel ab Aſtrali- bus, ut ſunt	1. in ſancti ſyderum aſpectus, ac malignae conſtellationes, 2. Eclipſes variæ. 3. Cometae, Chaſmata, aliaq; phaenomena.	
				Vel ex na- turali- bus cau- ſis	ratione ſitus.	
				Vel non natura- libus, ſeu arte Magica.	ratione con- tentorum.	
Natu- rales ſeu E- lemē- tares Eaſq; vel	Internae quae duplices	Re- motae quae tri- pli- ces	Pletho- ra, quae vel Caco- thymia	ad Vi- res. ad Vaſa.	Terra idq; ratione ſitus.	
				Quae qui- dem o- riun- tur	Sepulcra. Cicadae, ſitus, &c.	
				Obſtru- ctio	Aqua, (Ob motum deficientem. quae Ob cadavera & plantas gra- putre- veolentes in eam conſectae. ſcit Ob piſces in ea mortuos,	
				Propin- quae	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
Natu- rales ſeu E- lemē- tares Eaſq; vel	Internae quae duplices	Re- motae quae tri- pli- ces	Pletho- ra, quae vel Caco- thymia	ad Vi- res. ad Vaſa.	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Quae qui- dem o- riun- tur	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Obſtru- ctio	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Propin- quae	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
Natu- rales ſeu E- lemē- tares Eaſq; vel	Internae quae duplices	Re- motae quae tri- pli- ces	Pletho- ra, quae vel Caco- thymia	ad Vi- res. ad Vaſa.	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Quae qui- dem o- riun- tur	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Obſtru- ctio	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	
				Propin- quae	Elemē- tata ſeu mixta Eaſq;	

## CAPUT XIII.

*De causis Pestis in Specie.**Et primò quidem secundùm Theologorum  
sententiam.*

**C**Ausam primariam ac generalissimam, ut aliorum morborum omnium, ita Pestis quoque, sacri Ecclesiæ Doctores atque Theologi ipsum Deum constituunt. Quippè cum ille sit liberrimum agens, solusq; omnia, quæ in sublimari hocce mundi theatro fiunt, immutabili seu ἀμετέμελητῳ Justitiæ ac Providentiæ suæ divinæ decreto, mirabiliter regat ac disponat, ac nihil quicquam sive boni sive mali unquam eveniat, quod ipse vel ignoret vel non permittat, *Joann. 2. 2 Paralip. 2. Ps. 115.* Idcirco existimandum, morbos quoque aliasq; calamitates omnes creberrime in nos irruentes, ab ipso solo provenire atque ipsius arcana voluntate ac inscrutabili consilio, eisdem, ceu peccatorum ac iniquitatum nostrarum pœnas generi humano induci, teste Propheta *Amos cap. 3. vers. 6.* Num erit malum in civitate quod Dominus non fecerit? Et *Symeide cap. 11. vers. 14.* Bona & mala, vita & mors, paupertas & divitiæ à Deo sunt. Imprimis verò de Pestilenti huc multa præclara passim in S. S. extant testimonia, luculenter docentia, illam à nulla aliâ, quàm a sola cœlesti, divina, ac supernaturali causâ, Deo nimirum ipso, ad coercenda & vindicanda varia hominum flagitia & scelera, revocandosq; ad se à corruptela morum homines, dependere atque originem ducere. Libro enim *Sam. 2. cap. 24 vers. 16. & 1. Paralip. 1. cap. 21. vers. 14.* legitur: Et immisit Deus Pestilentiam in Israel de mane usq; ad constitutum tempus, & ceciderunt seu mortui sunt 70000. virorum. *Exodi cap. 9. v. 15.* Deus Pharaoni hisce verbis minatur: Extendens manum meam, pereutiam te & populum tuum Peste, & peribitis de terra. *Exodi cap. 12. v. 12.* Et transibo (inquit Dominus) per terram Ægypti, percussur? (sc. Peste) omne primogenitum in terrâ Ægypti, ab homine usq; ad pecus. *Levit. 16. v. 25.*

cum

cum confugeritis in urbes, Ego ( dicit Dominus ) mittam Pestilentiam in medio vestri. *Numer. 16. vers. 46.* Postquam 14700. subitò Peste abrepta essent, Moyses ad Aaronem ita inquit : Jam egressa est ira à Domino, & plaga sævire incepit. *Num. 25. vers. 9.* leguntur 24000. homines Peste extincti, *Deuterom. 28. vers. 21.* Si audire nolueris vocem Domini, ille tibi adjunget Pestilentiam, donec de terra te consumat. *Et versu 22.* Dominus te percutiet egestate, febre, ardore, æstu & aere corrupto, donec pereas. *Jeremia 21. vers. 6.* Et percutiam ( inquit Deus ) habitatores hujus civitatis, ità ut homines & bestia, magna Peste sint moritura. *Item cap. 19 vers. 17. & 18.* Hæc dicit Dominus Exercituum : Ecce mittam in eos, famem, gladium ac Pestem, & persequar eos in gladio, fame & Peste. *Ezechiel. cap. 5. vers. 12.* Pro eo quod sanctum meum violasti, ego conteram te nec parceret oculus meus nec miserebor, tertia tui pars Pestè morietur ac fame consumetur. Quibus addatur & autoritas *Theophilasti in cap. 24. Matth.* ità scribentis : Nunquam aliundè Pestis, quàm à Deo provenit, Et *Avenzoaris in 3. Theysr.* Pestis ( ait ) procedit ab illo, qui est summæ & ultimæ scientiæ ( sc. Deo ). Sciendum autem D. O. M. in plagæ hujus immiissione interdum uti causis secundis naturalibus, Aerem variis inquinamentis conspurcantibus, eumq; ad corruptionem seu putredinem disponentibus, interdum verò absq; omni illarum concursu, sola absolutà potestate ac voluntate, per ministros suos sive bonos sive malos Angelos, id operis exequi ac perficere, & quidem non indiscriminatim omni tempore, sed solummodò illo, quo ira ipsius in homines, ob peccatorum atrocium cumulum, flagitiorumq; enormium magnitudinem vehementer exardescit, id quod nonnullorum autorum historiis & exemplis confirmari potest, Dei sc. indignatione Pestem in genus humanum devolvi *Acmon enim lib. 5. de gestis Francor. cap. 16.* scribit : Filiis Patrem Ludovicum, Principem pium ac religiosum, injustè persequentibus, Deum hoc facto offensum ac irritatum adeò, ut immissa Pestis, undecim dierum spacio, totam ferè Galliæ nobilitatem extinxerit. *Sic Eusebius lib 6. cap. 17. & lib. 9. cap. 8. ut & Orosius lib 7. testantur,* Deum iratum sæpissimè



gentiles ac paganos, ubiq; Christianos acriter persequentes, Peste afflixisse ac perdidisse. Nec idem Ethnicos olim quoque latuit. Autor enim est *Plinius lib. 7. cap. 28.* ob præcipitatum Mantium è Capitolio (cujus ille servator fuerat) Diis Capitolinis indignatis. Anno 381. ante salutiferum Christi partum, Pestem se-  
vam Romanos esse adortam. Et *Plutarchus in vitâ Romuli* refert, tempore Romuli, pestem ingentem cum sterilitate agrorum & summa omnium rerum penuriâ conjunctam, non solum urbem Romam, sed & Laurentum invasisse, quæ lues inde originem habuisse credita fuit, quod per necem Tatij ac legatorum, jus gentium fuerat violatum, idcirco ad hanc luem tollendam, iramq; Deorum mitigandam, Romanos necessarium existimasse, autores homicidij morte mulcendos, ultimoq; supplicio afficiendos esse, quo facto, Pestilentiam desisse, ipsosque tandem ab hoc gravissimo malo liberatos fuisse. Ita & *Homerus lib. 1. Iliad.* memoriæ prodidit, ob Chryseidem, filiam Chrysis Sacerdotis Apollinis, in bello Trojano à militibus raptam, & ab Agamemnone vi stupratam, Apollinem iratum, truculentam Græcorum exercitui immisisse Pestem, quæ multa milia hominum absumpserit. Undè *Horatius lib. 1. Oda 27.* voluit, ad evitendam Pestem (Ethnico more) Apollinem esse invocandum, quem ob id Gentiles quoq; *θεὸν λοιμὸν*, id est, Deum Pestilentem vocarunt, putantes scilicet per eum solum, omnem Pestilentiam & inveni & tolli quoque, id quod nos Christiani, verâ Dei agnitione imbuti, & sinceræ religionis, fideiq; lumine illustrati, de unico & vero Deo, quem religiosâ adoratione colimus & veneramur, rectius fateri & affirmare possumus; Ille enim, ut paulò antè diximus, est is, qui non solum Pestem, verum etiam, quoscunq; alios morbos ac calamitates, nobis immittit, immisissosq; vel exasperat, vel mitigat, aut pro voluntatis suæ beneplacito in totum aufert ac depellit is est, qui vivificat & mortificat, qui deducit ad inferos & reducit, qui vulnerat ac sanat, ut *Hanna 1. Reg. 2.* ait, & in ejus manu vita ac mors consistit. Verùm cum hæc ad Theologorum scholas propriè, ac Physicæ specu-

lationis non sint, idcirco nos ista illis relinquentes, ad alia nunc properamus.

## CAPUT XIV.

*De causis Pestis, secundum Astrologorum  
opinionem.*

**A**strologi causam Pestis adscribunt Astris seu Syderibus, cum enim hæc triplici potissimum modo in hæc inferiora agant, *motu, lumine atq; influentia*, & ob id pro diversitate positus, aspectus seu conjunctionis ipsorum, diversos quoque effectus ac virtutes edant atque exerant, aerq; imprimant, ita ut nunc fulmina, nunc tonitrua, nunc grandines, pluviae, venti, aliaque meteora gignantur, idcirco existimant, fieri quoq; posse, ut talis quædam infausta Planetarum constellatio, malignusq; influxus in cælo consistat, cujus vi æ impulsu, Aeris substantia adeo immutetur, pervertatur ac corrumpatur, ut venenatam planè naturam induat, atque pestilentis affectionis semina de se producat, quæ postea longe latèq; sparsa & per Aerem diffusa, Pestem sævissimam tandem inferant, plurimosq; gravissimè lædant. Imprimis verò ejusmodi maligni ac perniciosi effectus generationem à triplici dependere causa asserunt.

1. *A combinatione & aspectu sinistro ♀ & ♀.* Item ♀ / ♀ & ♀, maximè verò à conjunctione ♀ & ♀, quorum alter colligit fumos malignos in visceribus terræ, alter eos in aerem vicinum ducit, imprimis, quando ☿ est in aliquo maligno ad ipsos aspectu, vel per Eccliplin infortunato, siq; fiant prædictæ combinationes omnes sub signis Aeris, puta, ♊, ♋ & ♌, vel etiam sub ♏ & ♐ aut quando ♄ stella metu suo transit ignea triplicitatis signa, ♌, ♍, ♎, tunc n. plerumq; presentissimum Pestis periculum impendere, præq; foribus aditare, sibi persuadent, teste *Matthæo Zesio* in oratione de causis & periodis pestil. morb. In cujus rei confirmationem observationes quasdam suas hic adducunt. Anno enim 1127. horribilis extitit pestis per totam Europam sæviens, tertiamq; fere partem hominum occidens, cujus causa ab Astrologis

tunc adscripta fuit conjunctioni  $\text{H}$  &  $\text{Z}$  in  $\text{m}$ . Item anno 1346. similis grassata legitur Pestis, ortum ducens ex conjunctione prægressa  $\text{H}$  &  $\text{Z}$  in  $\text{m}$  teste *Matthæo Villano*; quemadmodum & Anno 1348. Pesti tunc sævienti, causam dedisse, conjunctionem  $\text{Z}$  /  $\text{H}$  &  $\text{O}$  in 19. gradu  $\text{m}$  *Boccacius* & *Guido de Cauliac* scriptis tradiderunt. *Marsilius Ficinus* quoq; Pestem anno 1478. grassantem ad lunarium Ecclipses &  $\text{H}$  &  $\text{O}$  conjunctionem in signis humanis retulit. *Quercetanus de Peste cap. 5.* scribit, Pestilentiam sub imperio Marci Antonini sævientem, & universam Babyloniam, Græciam & Italiam concutientem, secutam fuisse conjunctionem  $\text{O}$  &  $\text{H}$ . Ita anno 1524. similis  $\text{H}$  &  $\text{O}$  combinatio in  $\text{m}$  fuit, quam excepit maxima Pestilentia. Pariter & *Cornelius Gemma*, Pestem, quæ viguit anno 1574. ad varias syderum copulas, & ad oppositionem  $\text{H}$  &  $\text{Z}$  ejusdem anni circa lacteam viam, cum stellæ Scorpion, naturæ  $\text{O}$ , &  $\text{Q}$ , unâ cū schematicis mutuis quinq; errantium per conjunctiones ac diametros reduxit.

2. *Ab ingentibus Ecclipsibus*, utpotè quibus Aerem pravis ac malignis inquinamentis plurimum conspurcari posse censent. Exempla multa in promptu sunt. Refert *Gregorius Tholosanus lib. 2. de Rep. cap. 7.* Anno 605. ad Solis Ecclipsin, 5. die Maji factam, paulò post secutam Pestem gravissimam, 3. mensibus, Julio sc. Augusto & Septembri durantem. Sic anno 663. tradente *Michaele Saxone*, in 2. parte *Chron. Cæs. in vitâ Constantin* 2. Imp. magna fuit  $\odot$  Ecclipsis in Angliâ, quam secuta est perniciosissima Pestis, plurimum damni provinciæ illi inferens. Anno quoq; 1186. teste *Rivandro*, & *Matthiæ Mechonio lib. 3. Chron. sui cap. 26.* ad prægressam ejusmodi  $\odot$  Ecclipsin, ferocissima lues pestifera subsequuta fuit.

3. *A Cometis*, ob quorum extincorum fætidum halitum, Aerem ità inquinari volunt, ut postea homines hunc attrahentes, faciliè & inficiantur, & magno numero commoriantur; id quod confirmatur quoq; multorum autorum testimoniis atque exemplis. *Sigebertus*, enim prodidit anno 541. Comeram ingentem exarxisse, quem pestem sævam in Italia & regionibus Orientalibus mox excepsisse, compertum fuit. *Andreas Angelus in An-*



nal. *March. lib. 3.* testatur. Anno 516. mense Januar. magnum rutilumq; conspectum fuisse Cometam, quo disparente, ingentem siccitatem ac Pestem invaluisse. *Paulus Warnefridus, Crusius in Annal. Spév. & Tritheimius in Chron.* referunt, Anno 603. regnante Phoca Imp. mense Nov. Cometam fulsisse in Italiâ, ad cujus extinctionem secuta fuit Ravennæ horrenda Pestis, multa millia hominum interimens. *Michael Saxo in vitâ Constantini Copronymi* tradit, Anno 745. horribilem apparuisse Cometam, in Syria, qui non longo intervallo post, diram Pestilentia lue, Byzantio invexerit. *Andreas Angelus in Annal. Brandeb.* Anno 1472. Cometam, primò in signo ♄, deindè per V & X transeuntem, enituisse, cui mox Pestis funestissima se sociam dedit. Ita *Forestus lib. 6. obs. 9.* scribit. Anno 1556. 5. Martij à se sub Horizonte Harlemensi Comeram visum & observatum, quem mox altero anno Pestis gravissima, Delphensem præcipuè civitatem affligens, secuta fuit.

### IMPUGNATIO.

Verùm enim verò quamvis hæc ab Astrologis ita asserantur, & præceptis, regulis, observationibus atq; demonstrationibus firmissimis confirmantur, multos tamen reperiri licet, qui studio contradicendi flagrantes, hancq; Astrologorum doctrinam, alto, (q; dicitur) supercilio despicientes, eam non tantum ut absurdam & erroneam, sed & legibus prohibitam, religioniq; nostræ contrariam rejiciunt, dictitantes nimirum, cum non minus astra, quàm cæteræ res naturales omnes, ad totius universi ornamentum, hominumq; salutem & emolumentum, minime verò eorundem perniciem ac detrimentum, à Deo M.O. condita sint, ut *ex cap. 1. Genes.* patet, idcirco absurdum non minus, quàm impium videri statuere, maleficum & venenatum quippiam sydera corporibus inferioribus inferre posse. Quid enim mali quæso (inquiunt) illis præclarissimis naturæ corporibus? quid damni, ab ipso universo Naturæ Autore, per hæc augustissima corpora, sive per suos, tanto tamq; admirabili ordine digestissimos regulatissimosq; motus, sive per sua fulgentissima, saluberrimaque, ac vitæ mortalium omnium accommodatissima lu-

mina? quid (dicunt) perniciēs, quid exitij; quid contumeliæ nobis per ☉ & ☌, per fixa aut errantia sydera, contingere unquam potest. Firmamentum *Arist. 8. Physic.* Cor universi orbis dicitur. Et in 12. *divin.* Omnium quæ cernuntur, firmamentum maximè divinum pronuntiavit: nec non in *lib. 1. de celo*, Cælum esse locum & habitationem Deorum tradidit. Si igitur juxta Philosophi hujus opinionem, firmamentum est orbis universi præstantissima pars, si cor est, si quid divinum, si Deorum habitaculum; nonnè quemadmodum Cor in animali fons illius virtutis est, quæ animalis integritas ac perfectio conservatur, morborumq; invadentium insultus propulsatur: ita existimandum erit, cælestia quoq; corpora stellasq; eorum, quæ intra ipsius cæli amplitudinem continentur, integritatem conservare, longè autem propulsare & à se amoliri ea, quæ orbis totius integritati, & ejus partium incolumitati, adversari videantur, alias si id non fieret, frustra omnino *Arist. cæteri q; Philosophi*, divinum quid, aut habitationem Deorum, vel cor cælestibus corporibus adscripsissent. Præterea si sydera seu cælestia corpora hæc inferiora regant atq; gubernent, gubernare autem nihil sit aliud, quam dirigere, ordinare, conservare, incolumitatemq; procurare, qui quæso fieri poterit, ut illa propriæ naturæ quasi oblita, contrariam plane induant naturam, & sublunaria hæc inficiant, vitiēt, destruant, pervertant ac corrumpant. Jure igitur *Origenes 4. tract. super Matth.*, acriter eos damnat, qui stellas affirmant maleficas, cum nullam stellam D.O.M. creaverit, aliquid maleficij in se habentem, quin imò *Jamblichus lib. de myster.* à syderibus omnes bonas vires descendere & promanare asseruit. Et *Petrus lib. 3. hieroglyph.* ubi de Tauro sermonem habet, Platonem commendat quod à cælesti corpore, nihil quicquam mali nobis posse demitti crediderit. Undè & *Joan. Picus Mirand. lib. 4. adversus Astrolog.* prolixè demonstravit, à cælestibus corporibus non morbos, non mortem, non deniq; quicquam mali contingere posse. Et *Chalcidius*, omnes stellas ex æquo divinas, & bonitatis excellentia præstantes esse, nec maleficas ullas in Cælo existere scripsit. *Averroes* quoque verè dixit: qui credit Mar-

tem,

tem, aut aliud sydus, quoquo modo dispositum, nocere corporibus, aliena ab omni philosophia credit. Quæ considerans etiam *Valleriola in append. loc. com. cap. 2.* stomachosius non nihil in Astrologos hisce verbis invehitur: Certè (inquit) ità est, nulla professio Cælo magis injuria aut inimica, Astrologica superstitione ac vanitate; quæ quicquid in infimis vitio materiæ præter naturam evenit, præterq; ordinem, id totum syderibus imputat, nec putat illorum salvam dignitatem, si non illis indignissima quæq; accepta ferantur, clades, incendia, pestes, bella, alluviones, &c. quo quid absurdius dici possit, non video.

Tandem non desunt quoq; *argumenta & rationes*, dictam Astrologorum assertionem impugnantes. 1. *Si Astra actione essent malefica, tunc ejusmodi malignitas illis vel per se naturæ suæ inesset, vel aliunde ejusdem impertiretur. Atqui neutrum est. Ergo &c.* Non illud, quia antea probatum, cunctas res naturales, inter quas & sydera non postremum sanè obtinent locum, à Deo non nisi bonas imò optimas ac salutiferas conditas esse. Nec hoc: quia si aliunde ipsis impertiretur malignitas, consequens foret, illa passioni, mutationi ac corruptioni obnoxia esse. Atqui non sunt, teste *Aristot. lib. 1. de Cælo, cap. 1. & 2.* qui à cælestibus corporibus omnem passibilitatem removet, illaq; vult esse, perpetua, ἀμετέωρα καὶ ἀφθάρτα. Ergo, &c. 2. *Præterea si conjunctiones & oppositiones, maleficiq; Planetarum inter se aspectus in causâ forent, maligni alicujus effectus in naturâ, sequeretur, figurarum ac schematum aliquam dari actionem (quia ejusmodi &, & Δ, &c. nihil aliud sunt quàm figuræ) Atqui horum nulla datur.* (actione & passione non nisi è contrariis incontraria obtingentibus, teste *Aristotel. lib. 1. de ortu.*) Ergo, &c. 3. *Quod conservat & fovet omnia, ceterisq; omnibus est veluti forma, id minime destruere, aut malignâ aliquâ qualitate corrumpere ea, quæ conservat, dici potest. Astm autem & cælestia corpora hoc faciunt, teste Aristotel. lib. 1. de cælo cap. 24.* Ergo, &c.

*Argumenta contra Astrologos 1.*

*2. Argum.*

*3. Argum.*



## OPINIO NOSTRA.

Verum nos hanc Controversiam dirimentes, dicimus. 1. Deum O.M. quidem, cælum, ☉, ☽, & reliqua Sydera condidisse, eisq; leges certas ac definitas indixisse, quibus mundum hunc, & quicquid illius ambitu continetur, administrent & moderentur: Sed ita tamen, ut ipse omnibus præsit, & quos illis indidit, ordinatos motus, ac vires, aut remoretur, aut acceleret, aut immutet, si quando id vel Majestatem ejus deceat, vel scelorum nostrorum infamia postulet. Possit itaq; ipsum, tanquam, liberrimum agens, quando iratus contemptum sui vult ulcisci, sydera ita inter se commiscere, eorundemq; motus ac vires ita disponere & variare, ut inde non nisi pravus effectus resultet, ac vis quædam Aeri inferatur, nec non eadem perniciofa qualitas imprimatur, quæ inspiratione postea attracta, febrem Pestilentem causare & excitare possit. 2. Vel respondendum: Sydera seu stellas dupliciter posse considerari, vel per se, quoad propriam suam substantiam, vel per accidens, quoad nos, seu respectu nostri. Priori modo stellæ considerata, malignæ nequiquam dici possunt, cum nihil mali unquam sit in æternis: Posteriori verò modo, quoad nos, qui effectum earum recipimus, malæ ex accidenti nuncupantur: Quæ dicendi ratione uti quoque solemus de Sole, ☉, solstitiis, loquentes, cum illa malorum quorundam causam esse affirmamus, non quod ratione propriæ ipsorum substantiæ malus seu perniciosus effectus generetur, sed ratione subjecti recipientis. 3. Vel cum *Roderico à Castro lib. 3. de morb. mulier. cap. 3. part. 2.* dicendum: Cœlestes aspectus non positivè, sed privativè Pestem inducere, quatenus interdum sublunares actiones non adjuvant.

## CAPUT XV.

*De causis Pestis, secundum Medicorum doctrinam*

*§ I. quidem DE EXTERNIS.*

**M**edici Physici, causas Pestis naturales, communiter dispen-  
sant in duplices: Externas nimirum & Internas. Ad illas

reterun-

referuntur hæc 3. potissimum : Aer scilicet, Contagium ac Veneficium. Hæ verò subdividuntur in Remotas, quales sunt Plethora vel Cacochymia, & Propinquas, ipsam nimirum internorum humorum corporis corruptionem ac putredinem. Nos ordine procedentes, primò de Externis agemus, alteras Cap : 18. consideraturi.

### I. DE AERE.

Auspicatori igitur de primâ causâ Externâ Pestis, Aere scilicet, ante omnia sciendum, cum hominis vita potissimum in respiratione consistat, nosq; tamdiu vivere dicamur, quam diu respiramus, ad id muneris autem perfectè obeundum, præ cæteris Aeris adminiculo maximopere indigeamus : idcirco, quamdiu vivens illo puro *ἀνασπνέ*, nullaq; sui parte corrupto fruitur, sanitatem quoque ejus usquequaque laudabilem ac perfectam consistere, omnesq; functiones integras atq; illæsas conservari : contrâ verò eodem *ἀνασπνέ* contaminato, vel in substantiâ aut qualitate, insignem aliquam alterationem, mutationem vel corruptionem passò, tandemq; halitu seu inspiratione attracto, totam corporis humani Oeconomiam protinus convelli ac labefactari, actiones omnes sensibilitèr corrumpi ac depravari, sicq; profligatâ expulsâq; sanitate, in ejus locum, varia morborum perniciosiss: genera, agminatim sese ingerere ac succedere, necessariò consequi videtur. Quia igitur extrâ controversiam, salubritas Aeris tanquàm ejusmodi rei, quâ communiter omnes pro conservandâ vitâ, homines utuntur, teste *Hipp. de nat: hum.* causa existit communis sanitatis, omnium, idcirco non immeritò quoque insalubritas ejusdem, communium morborum causa dicenda erit. In horum autem numerum ac censum, cum Pestem suprâ retulerimus, eapropter nunc dispiciendum venit, qua ratione Aer perniciosissimam hanc luem inducere valeat. Ad hanc autem rem declarandam, tenendum, Aerem nunquàm lædere aut Pestem invehere, nisi immutatum valdè ac præter naturam affectum. Mutatio autem hæc provenit vel à se ipso vel ab alio. Prius negatur, nihil enim fuisset ipsius mo-

litur interitum natura, nec simile agit in simile; ageret autem tale, si idem commutaret se ipsum, cum nihil similius sit, quam idem sibi ipsi. Ergo aditruitur posterius, ab alio nimirum illam fieri mutationem, quod alienum adscribitur vel variis syderum constellationibus seu influxibus; de quibus Cap. antecedit dictum fuit, vel inquinamenti variis putridis seu *vōtegis pīaomagi* ex terrā vel aquis fuscitatis, inq; altum elevatis, de quibus mox dicetur. Cum autem Aer dupliciter consideretur, vel secundum substantiam, vel secundum qualitates, idcirco mutatio ejus secundum utrumq; quoque fieri potest.

### 1. De mutatione Aeris in qualitate.

Et primò quidem Mutationes in *Qualitate* appellantur, quando in evidentibus duntaxat qualitatibus suis, simplicibus vel compositis, puta, calore, frigore, humiditate ac siccitate, Aer à causis manifestis, omnibusq; cognitis ita alteratur ac mutatur, ut in unā vel alterā notabilem patiatur excessum. Et hæc mutatio duplici fit modo. 1. *A locis & regionibus*, veluti si regio fuerit in loco concavo vel alto versus Orientem aut Occidentem, Aquilonem vel Austrum, quemadmodum etiam si locus obtineat aliquid Sulphuris fatidi, Nitri, Gypsi &c. is erit siccus: vel humidus, si sit propè mare, flumina, stagna, paludes, vaporesq; è talibus regionibus calore elevati, continuas in Aere mutationes pariunt, & ideo morbi, qui in iis eveniunt, proprii seu vernaculi sunt tantum illi regioni, & Endemij vulgò vocantur, ut supra Cap. 4. diximus. 2. *A temporibus Anni*, quando nimirum illa propriam suam temperiem & constitutionem minimè servant, aut tempestivè sibi mutuò succedunt, sed invicem quasi transmutantur, & unum alterius naturam induit, ut si hyems sit calida & sicca, æstas frigida & humida, Autumnus veris, & ver Autumni conditionem gerit: vel si præter naturæ legem in singula anni tempora, insignes frigoris, caloris aut madoris mutationes incidunt; in primis verò, si hyemis vim suam algiosam non exerat, verq; jugiter tepeat, atq; Aeris constitutio, toto ferè anno à prægressis nebulis & pluviis, Austrina, id est, calida & humida appa-

reat,



reat, indè enim in corporibus præfertim dispositis, insigni humorum inducta corruptela ac putrilagine, non solum varia ac πολυδαίδαλα morborum genera sebolescere, verùm Pestem quoq; ipsam suboriri ac procreari posse, summorum in arte nostrà Coryphæorum, Hippocr. & Gal. luculento confirmatur testimon. Hippocr. enim 3. Epid. scribit, aliquandò post diutinas pluvias, ingentem subortam fuisse Pestem, totam civitatem Abaton, pervastantem, cujus sævitia nonnullis inhabitantibus, pedes ac brachia, facta fuerint decidua. Idem testatur 2. Epidem. suo tempore ex austrinæ constitutionis Aeris dominatu in Cranone, primùm ichores & pustulas multas, postea & carbunculos subpullulasse. Et Gal. 1. de Temp. cap. 4. inquit, Annum plus justo humidum, Pestis esse prænuncium. Undè Aristot. 4. Meteor. nimiam humiditatem, matrem putredinis appellat. Et Gal. lib. 1. de differ. febr. cap. 4. ejusmodi calidam & humidam intemperiem Aeris, necessario Pestem ingenerare, docet his verbis: ἐπεὶ δὲ ἢ καὶ ἂν ἀέρας καὶ σίς ἀμέτρεως ἐκλεγαῖν τὸ καὶ φύσιν ἐς ὑγρότητα τε καὶ θερμότητα, λοιμώδη ἀνάγκη γινέσθαι νοσήματα. Idem etiam comprobant aliorum probatissimorum historicorum scripta & monumenta. 1. Bonfinius enim decad. 1. lib. 8. refert. Anno 589. regnante Mauritio Imp. ad anni oppidò pluviosus & austrini constitutionem, plurimas aquarum inundationes secum afferentem, secutam fuisse in Italià magnam Pestem, cujus tamen sævitia Romæ major, quàm in aliis locis extiterit. 2. Sic Wagnerus in Chron. suâ, & Sigebertus Centur. 8. tradunt, An. 801. sub imperio Irenes, Imperatricis Constantinopolitanæ, à prægresso Aeris humidissimi dominatu, invaluisse gravissimam Pestilentiam, quæ non contemnendum hominum numerum in Galliâ & Germaniâ, præcipuè verò juxta Rheni tractu abstrulerit. 3. S. Eparchius Egolismensis Monachus in vitâ Caroli Magni, meminit etiam Contagij pestilentis, ob prægressam temporis hyberni mollietiem exorti. 4. Crenzheimius autor est, Anno 1221. à Paschatis festo usque in Autumni tempus, humidam & pluviosam valde viguisse tempestatem, quam mox exceperit pestis triennis.

5. Simile legitur in historia Friderici II. Imp. Anno 1227. ob continuas pluvias, non solum Romæ Tyberim excrevisse, verum etiam Pestem horrendam excitatam fuisse, à qua vix decimus quisq; evaserit. 6. *Funceius in Chronol.* memorat, anno 1315. per totam æstatem, Aerem continuis pluviis maduisse, undè secuta Pestis & fames, tertiam partem viventium demetentes. 7. *Frodoardus in Chron. suo Francico*, Anno 1320. propter pluviarum abundantiam Aere corrupto, hominum & boum Pestis, ita longe lateq; grassata est, ut vix ulla pars regni Francici ab hac lue immunis esset. 8. *Spangenbergus in Chron. sua*, ut & *Pomarius & Enzelius* testantur, Regnante Sigismundo Imp. anno 1427. hyemis temperiem adeò humentem ac tepidam fuisse, ut circa diem Nicolai, 6. Decemb. nonnullæ arbores, inter quas Persica imprimis fuit frondescere, seq; in flores induere, nec non Cyanus in agris, aliiq; flores coronarij passim in viridarijs progerminare ac revirescere visi fuerint, sed sequenti æstate, invaluisse Pestem truculentam, multa mortalium millia depascentem. Ex his igitur apparet; Aeris seu cœli statum ad nimiam humiditatem & caliditatem inclinantem, inter reliquos omnes & graviss. & perniciosiss. esse, quippè qui suâ humiditate corporis humores adauget, & caducos postea ad concipiendam putredinis labem disponit, ex quibus tandem ita corruptis ac putrefactis, accedentibus juvantibusq; aliis causis, maligni pestilentesq; morbi subnasci ac generari possunt. Siccitatem verò Aeris quod attinet immoderatam, licet *Livius lib. 1. Dec. 4.* memoret, ob nimium squallorem, Romæ aliquandò Pestem excitatam fuisse, quod nimirum eo anno, ob pluviarum defectum, siccitate plurimum laboratum fuerit. Illam tamen per se solam ad Pestis generationem minimè aptam censemus, sed per accidens tantum, quatenus sc. vel ob assatum sangvinem, ceterosq; humores adustos, obstructions varias inducit, ad quas putredo consequitur, vel quatenus illi siccitati fames ingens ac victualium penuria conjungitur, undè ex insolito, ac putrilagine consperso nutrimento, quo tunc homines, necessitate coacti, vesci solent, variis putridis humoribus generatis, postea Pestis oriri potest.

## 2. De mutatione Aeris in substantiâ.

Deindè Aer mutationem quoque subit in *Substantiâ*, quæ quidem nihil aliud est, quàm ejusdem particularis quædam corruptio. Aerem autem corrumpi seu corruptioni subjectum esse dum asserimus, sanè id non de quolibet, sed de eo tantum Aere, qui in infimâ regione hæret, & quem inspiratione attrahimus, volumus intellectum, multò minus verbis hisce, universalem quandam illius, verum partialem duntaxat corruptionem innuimus. Quia si totalem pateretur corruptionem Aer, hæc 2. consequerentur mala. *Unum*, quod omnes pestes ex Aere, non solum hominibus cunctis, verum etiam omni amantium generi, quod inspirando vitam ducit, indifferenter forent communes. *Alterum*, quod nec ullus homo, nec animans, huic Pesti supervivere posset, quoniam hinc non venenatam tantum naturam indueret Aer, sed etiam venenum ipsum fieret, quod omnibus animantibus, eundem inspirantibus, extremam perniciem ac interitum afferret. Partialis ergo duntaxat corruptio statuenda, quâ Aer malignam ac venenatam acquirit naturam, quæ postea aptitudinem habet, simili modo corruptionem inducendi, ac corporibus dispositis, perniciosam qualitatem imprimendi, venenumq; vitæ nostræ adversissimum ingenerandi. Non autem existimandum, hanc Aeris corruptionem, esse qualitatis alicujus manifestæ intensiorem vel remissionem, sed potius intimæ ejus naturæ, propriæq; substantiæ transmutationem, quâ aliud quid ab eo, quod erat, factus est. Porro ejusmodi corruptio duplici modo causari potest, nimirum vel dum Aer putrescit, vel dum is varias pravas ac perniciosas exhalationes, aliunde elevatas, in se suscipit. De utroq; quædam dicemus.

## I. De Aeris putredine.

Primò autem hæc quæritur: Num Aer quoq; putrescere possit? Negat id Aristot. in probl. cap. 1. nixus hoc ratiocinio. 1. Quod putrescere debet, refrigerari prius convenit. Aer autem non potest refrigerari, cum plurimum ignis secum habeat. Ergo nec pu-

Num Aer  
putres-  
cat?



Affirma-

tur. 1.

2.

Instantia.

3.

trescere potest. 2. His accedit, quod illa corpora, quæ in perpetuo sunt motu, & raro vel nunquam quiescunt, difficulter putredini sint subjecta, id quod de Aere, utpotè qui ob tenuissimam suam substantiam, & spiritalem quandam naturam, raro *disperat* persistat, sed ventorum flatibus jugiter hinc inde moveatur, pellatur, & agitetur, verissimè posse affirmari, nullus non principiis Philosophicis ac Medicis vel leviter imbutus, fatebitur. Verùm probalior est contraria sententia. 1. Quia, juxta *Aristot. 4. Meteor.* omnia naturaliter mixta, (excepto igne) putrescere possunt. At Aer est naturale mixtum, Ergo, &c. 2. Præterea, Quæ humidissima ac calida temperie prædita sunt, illa omnium promptissimè putredinem concipere possunt. Talis a. est Aeris temperies. Ergo &c. Aerem autem naturam calidum esse, testatur *Gal. lib. 2. simpl. cap. 20.* Et *Arist. in lib. de gener. & corr.* Humidissimum verò eundem existere, svadet i. ipsa Humidi definitio tradita ab *Aristot. lib. 2. de gen. & cor. cap. 2.* quod nimirum τὸ ὑγρὸν sit ἀσπεῖον οὐκ ἐστὶν ὄρεον, ἀσπεῖον δὲ. At hoc præ cæteris Elementis Aeri accommodatur. 2. Effectus quoq; id comprobant: Videmus enim non solum illa, quæ naturam suam humida sunt, ut oleum, affluxu Aeris fieri humidiora, verùm etiam, quæ per se actu sicca existunt, vel ignis calore fuere coagulata, ut sunt vitriolum, myrrha, item omnia salia ex vegetabilibus parata, item nonnulla Magisteria, ut Corallorum, Perlarum, &c. Sacharum item seu Sal Saturni, & alia ejusmodi, Aeri humidiori exposita, vel in cellis alijsq; locis humidiss. aliquamdiu detenta, uvida prorsus fieri, & per deliquium in aquolum abire liquorem. Sed dicat hic aliquis. Quod habet siccandi facultatem, illud humidum dici nequit. At Aer talem facultatem obtinet, quia frequenter experimur, aerem suo afflatu, terram, quam pluviam humidissimam reddiderant, paucarum horarum spacio iterum exiccare. Resp. hoc facere Aerem non per se, sed ἡ συνθεσὶς, interdum quidem vi peregrini frigoris, quo stringit & partes humidas exprimit, nonnunquam vi caloris, quo ex humidis corporibus, halitum evocat, eiq; viam pandit, cujus egressum siccitas sequitur. 3. Aerem putrescere posse, confirmat quoq;

Zoar.

*Zoar. cap. 4. juxta finem.* Scias (inquit) quod aer calidus & humidus, paratior est omni alio ad suscipiendam putredinem. Et *Averrhoes 3. Theysir. smel. 3.* ponit 2. genera putredinis Aeris, unum ex vaporibus, aliud in substantia propria. 4. Tandem & experientia testatum fecit, Aerem in terra specubus, antris, vel aliis in locis longo tempore conclusum nec difflatum, omnino computruisse, & ex se pestilentes halitus diffudisse, qui per inspirationem attracti ab aliis, Pestem gravissimam intulerint. Anno enim Christi 162. referente *Cardano lib. 2. de subtil. Ammi. mo Marcellino, & Joan. Riolo lib. 2. meth. cap. 19.* a militibus, post direptum templum in Seleucia, urna quædam longissimo tempore conclusa, aperta fuit, ex qua aer totus putrefactus ac venenatus erumpens, horribilem excitavit Pestem, tertiam fere hominum partem prosternens. Ita in Babyloniâ, quædam miræ vetustatis arca in templo Apollinis ad aperta fuit, ex qua tam perniciosus nalis expiravit, ut exinde Pestis ad Parthos usq; immanissime grassans sit subsecuta, quemadmodum testantur *Julius Capitolinus in L. Vero: Gal. lib. 3. de pres. & puls. cap. 3. & de morb. Epid. lib. 6. cap. 19. Et Baronius in Tom. 2. Annal. Eccles.* Ita *Albertus Magnus* refert, olim Paduæ puteum diu conclusum, reiectum fuisse, qui pestilenti aurâ plurimos interemit. *Vidus Vidius* etiam *Medic. part. 2. sect. 2. lib. 1. cap. 11.* de quodam puteo refert Florentiæ, simi facibus ac sordibus oppleto, in quem cum aliquando puer, gladium forte in illum cadentem, extracturus descendisset, statim eum mortuum concidisse, ob venenatum vaporem expirantem, vide & *Agricolam in lib. Metall.* de quibusdam fodinis venenatam auram emittentibus.

Aeris autem hæc putredo nascitur seu inducitur interdum ex diuturna constitutione ejus calida & humida, de qua antè diximus, interdum verò ex susceptis exhalationibus putridis ac corruptis, diuq; in eo retentis, de quibus paulò post.

## 2. De exhalationibus putridis ac virosis, Aeri aliundè communicatis.

*Aeris putredo unde.*

Deinde

Deindè Aeris quoq; substantiam corrumpi posse diximus, à variis inquinamentis malignis, & venenatis putridisq; exhalationibus, aliundè eidem communicatis, quâ ratione Aer non simplex ampliùs Elementum, sed quodamodò imperfectè mixtum efficitur, eòq; putredini quoque subicitur, ità ut instar reliquorum putridorum non solum ad conservationem corporis nostri ampliùs aptus non sit, sed si fortè iidem vapores, illi, quos intrà se recepit, putridi ac venenati existant, ipse etiam veneni naturam acquirat, ut jam non modò inutilis, sed & malignus, ac perniciosus, *ποσειδὼν δαμονεϊσὼς* in se contineat. Sciendum autem, ejusmodi pravas, putridas & exitiosas exhalationes à sub-lunaribus corporibus elevatas, non per simplicem aliquam putredinem, factorem aut corruptionem, aeri communicatam, Pestem invehere, alioquin ad nullam non latrinarum seu cloacarium, utpotè quæ omnis generis sordes recipiunt, & quarum factore & qualitate corruptibili, nihil abominabilius esse potest, expurgationem, Pestis semper excitaretur, nec non omni Apostematum suppuratorum, puri fetidissimo & sordidissimo, putridis suis vaporibus aerem vicinum contaminare apto, Pestis seminaria abscondita inesse dicerentur: Sed insuper quoque *δαμονεϊσὼς* singularis cujusdam venenatæ, totoq; genere deleteriæ qualitatis requiri. Id quod præclarè innuere visus est *Quercetanus*, in *Alexic. cap. 6.* in hunc modum eruditè scribens: Quocirca vera Pestis causa efficiens, simplici corruptioni adscribi nec debet nec potest, sed soli corruptioni venenatæ, ac mortiferæ, vel si dicere malis, corruptioni concomitatæ spiritib<sup>us</sup> venenatis malignis Arsenicalibus, Napellinis, ac in summa talibus, qui salutari-bus ac vitali nectare plenis spiritibus naturalibus è diametro adversantur, hi namq; spiritus, ut simile simili, ob subtilitatem suam ac tenuitatem summam, ipsi quoq; aeri faciliè ac perfectè miscentur. Aer verò inspiratione interiora subiens, &c. Por-rò ut propiùs ad rem ipsam accedamus, tenendum, vel ab Elementis, vel ab Elementatis seu mixtis, spargi & diffundi posse ejusmodi exhalationes, Aerem inficientes & corrumpentes. Elementa sunt: Terra & Aqua. Elementata verò, varia corpora



mixta. 1. *Terram* quod attinet, ab illa possunt exurgere vel elevari maligni vapores, vel ratione ipsius situs, vel Ratione contentorum. *Situm* quod attinet, ille quidem varius ac multiplex esse potest, is tamen hic præcipuè intelligendus venit, qui est in valle, utpotè singulari proprietate præditus, aerem contaminandi, idq; ratione ἀντιπεριστάσεως montium, cum Aer à ventis, radiisq; solaribus benè purgari ac diffilari nequeat. *Contenta Terra* q; spectat, illa sunt vel metella venenata, vel sepulcra, cloacæ, fimus, sordes, hiatus, foveæ, specus subterranei, & alia hujusmodi Mephitim & venenositatem spirantia. Ex his enim exhalationes, vapores, fumi, atq; factores, peculiari conditione maligni, excitati, Aerem ita interdum alterant, immutant, ac vitiant, ut aut κτῆ μέρθ in corruptionem ac putredinem abeat, eaq; putredine sua, vel extra vel intra hominis corpus, Pestilentis veneni, aut ejus antecedentium cauſarum, procaturtica causa sit; aut certè, etsi non putrescat, tamen λοιμώδην πόσητα, & πῶματα τῶ λοιμῶ in se emanantia concipiat, per multos sæpè menses duratura, & longè lateq; se propagantia. Non autem hic sibi imaginandum, quasi in certo tantum Aeris loco, seminarium illud contragionis immotum hæreat, & quasi in arce quâdam resideat, sed potius perpendere oportet malignitatis hujus vim & efficaciam maximam, ita quidem, ut aptam sit brevi tempore, per longissimum spacium sese extendere, ac sese hac ratione per Aerem propagare ac multiplicare, sicut Gal. de Scorpionis veneno disputat, quomodo illud non sine summâ admiratione paucissimis horis totum corpus celerrimè peragret, suaq; labis vestigium post se relinquat, etiam si mole sua vix ac ne vix quidem in sensus incurrat. Porro quod modò diximus de exhalationibus ac vaporibus, ex mineralium corporibus venenatis vel specubus subterraneis elevatis, id quoq; intelligendum, de malignis ac pestiferis halitibus sæpè longo tempore sub imâ tellure retentis, aut in meditullio ejus genitis, quos reſeratis suis penetralib; terra postea, violento ac formidabili motu excutit, ut Anno V.C.217. Romæ factum, ubi Coss. M. Corn. Megalinenſi, & L. Papyrio Crasso exortus ingens terræ motus, paulò post,

1. à Terra  
exhalati-  
ones.  
Ratione  
Situs.

Ratione  
Contento-  
rum.

Pestis à  
Terra  
motu.

ingenti Pestilentia causam præbuit. Et *Georgius Agricola lib. 1. de Peste* testatur, Anno 618. & 1360. cum in Germania, terræ motus, multa oppida, pluresq; arces ad Rhenum sitas, labefactasset, secutam fuisse statim pestem gravissimam, Quod & *Platina* notavit, Anno nimirum 1232. ad ingentem quendam terræ motum, secutam fuisse Pestem, tantam cladem humano generi inferentem, ut ex decem vix unus superstes fuerit. Et *Quercetanus in Alexic. cap. 5.* Anno 1584. 1. die Martij, terram adeo concussam fuisse scribit, ut præ ingenti turrium quassatione ac quodammodo vibratione, suspensæ in ipsarum summitatibus campanæ resonarent quamplurimæ, quem terræ motum paucis annis post, tanta fames ac Pests in diversis Climatibus ac regionibus, mortales invasit, ut nihil miserabilius sub sole conspici potuerit. Et *Joannes Henneman Reyssing* quoq; in *Idæa Loimode* tradit, se aliquando Basileæ tantam Pestem grassatam vidisse, ortam ex terræ motu, qui Arsenicales ventos, ac vapores. aerem & consequenter spiritus ac humores cordis corrumpentes & putrescentes eructarit.

2. ab Aquâ  
evapora-  
tiones.

Aquâ tri-  
pliciter  
corrumpitur. 1.

2. Deinde ab Aquâ quoq;, præsertim graveolenti ac sætidâ, varii quoq; putridi excitari possunt vapores, qui aeri communicati, diuq; ei in hærentes, illius substantiam adeo immutare ac pervertere queunt, ut corrupta seu putrefactâ, tandem contagem pestiferam inferat. Notandum autem aquam triplici ratione corrumpi posse. 1. Propter deficientem ejus motum, seu quietem perpetuam. Unde *Avenzoar lib. 3. cap. 2.* Aquæ mortuæ (inquit) quæ non moventur, & facibus replentur, illæ putrescunt & sætunt, & sunt causa corruptionis aeris & pestilentia, quod confirmat quoq; *Ovidius* dicens: *Et vitium capiunt ni moveantur aque.* Unde *Montanus* scribit, propè Famagustam in Cyprio, lacû esse, qui æstatis tempore putrescit, ac causa existit, quod aer putrescat, unde febres pestilentes fiant, quibus multi intereunt. 2. Propter cadavera variorum animalium, & plantas graveolentes in eam projectas, unde *Augustinus lib. 3. de civit. Dei cap. 3.* *Orosius lib. 5. cap. 8.* *Sabellicus lib. 9. Ennead. 5.* & *Livius lib. 9.* annotavit, aliquando ingentem locustarum multitudinem, postquam fructus, folia & cortices arborum depastæ fuissent in Africa, violento

vento-

ventorum turbine in mare fuisse dejectam. Quibus postmodum mortuis, & ad littora propulsis ac putrefactis, tantam quoq; subsecutam fuisse aquarum putrefactionem, ut brevi post universus inde inficeretur aer, ac tantam secum induceret Pestem, ut in solo Masinisse regno, 800000. (alii scribunt 1100000.) in maritimis verò propè Carthaginem & Uticam oris 200000. & Uticę juniorum militum 20000 perierint. Eandem Pestem descripsit quoq; *Entropius*, qui præterea adjungit, quod unâ die per unicum portam ex urbe Utica, supra 1500. cadavera elata fuerint ad sepulturam. Simile exemplum Pestis describitur à *D. Hieronymo in Joëlem Proph.* Tempore (inquit) Theodosij Imp. in Judæa tanta locustarum apparuit copia, ut totam contegerent regionem, illamq; insigniter perderent. Supplices a. facti Christiani Deo, ut populo suo clementer parceret, ingens procella exorta est, quæ universam illam locustarum multitudinem in mare transportavit, easq; suffocavit. Postmodum autem ejectæ in littus, putrefactæ sunt omnes, ex qua putredine ita aer infectus fuit, ut causam gravissimam dederit pestilentie. Quod idem anno 1478. Galliæ Cisalp. contigisse, scribit *Agric. lib. 1. de Peste*. A quo parum abire & *Joan. Wolffius, Centen. 16. lection. mem.* tradens, an. 1527. universam Galliam, maximè verò Lotharingiam & terras vicinas Germanorum invasisse innumerabiles bestias ac vermes, locustis similes, multum tamen his grandiores, quę processere per terras universæ Galliæ usq; ad Oceanum Britannicum, ubi per vim ventorum disjecti & in profundo maris submersi fuerunt. Postea verò illis ad littora reiectis & putrefactis, ingentem enatam esse Pestem, quæ credita fuit, tertiam hominum partem absumsisse. Quam historiam etiam describit *Joan. Cuspinianus in vitâ Ludovici II. Imp.* Sic *Michael Saxo in 2. parte Chron. Casar* ex Martini Chron. refert. Anno 582. sub Tyberio Imp. Rom. & Pelagio Papa, ex accrescente Tyberi Romæ, ab eoq; relictis in littore, Dragonis ingentis, multarumq; viperarum, serpentum, aliorumq; insectorum cadaveribus, obortam putredinem, aerem ita inquinasse, ut generationi Pesti teterrimæ, quæ & ipsum Papam sustulit, occasionem præbuerit. Quod idem ab eodem Autore quoq;



memoratur evenisse, Anno 591. sub Mauritio Imp. & Anno 960. sub Justiniani imperio, simili modo, ut dictum, variae quoque plantae graviter olentes; ut brassica, sambucus, taxus, sabina, linum, cannabis, cotula fetida &c. diu aquis immersa jacentia, & tandem putrescentia, Aeri varia *pusio quæ* seu inquinamenta, gravi veneno obsita, infundere possunt. Unde & *Augenius lib. 1. de Peste cap. 12.* Aquæ paludosa & stagnantes, maximè verò eæ, quæ serviunt macerationi pellium, lini, cannabis &c. creduntur propter evaporationem putridam, plurimum conferre ad generationem Pestis. Et *Avicenna* tractans de causis corruptionis in genere, tandem hanc quoque subjungit: Ex lino videlicet vel cannabe, in stagnantibus aquis putrescentibus, tantum Aeri sæpè communicari factorem, & tantam in eum disseminari putrilaginem, ut talibus in locis hanc solam ob causam Pestis non raro grassetur. 3. Propter pisces in eâ mortuos. Cujus rei Exemplum affert *Joan. Wolffius Tom. 1. Lect. memorab. Centen. 10.* Anno 994. (inquit) inclementissima fuit bruma, ab initio Nov: usque ad Majum perdurans. In fine Januar. lacus & flumina, tam strictâ congelarunt glacie, ut eorum pisces omnes fuerint emortui. Subsecuta postea fuit ex fatore eorum atrocissima Pestis & famines, adeò grassata in miseros mortales, ut plurimas ædes incolis orbaverint. Ita *Andreas Angelus in Annal. Brandeb.* ex Georgio Fabricio citat, Anno 999. tam intensissimum æstum fuisse, omnia flumina exiccantem, ut ex aquarum defectu, ingens piscium numerus emortuus fuerit, quorum putredo ac fator postea, aere corrupto, ingentem Pestem importarit. *Ambrosius Parvus lib. de Peste, cap. 3. & G. Agricola de Peste lib. 1.* Nostri (dicunt) memoriâ, non longè à Graviscis, balena in littore Thusco putrefacta, terribimo odore tam validè Aerem corrumpit, ut in ejus accolae Pestilentia ingrueret. *Forestus quoq; lib. 6. obs. 9. in schol.* scribit, se ipsum observasse & vidisse, cum aliquando ex genere cetorum, piscis, ingentis magnitudinis, atq; portentosa molis, longitudine 28. ulnas explens, & latitudine 14. ab Occano ad litus propè Egmondam, demissus esset, nec in alveum maris deorsum posset ascendere, eum vivum adhuc, super terram siccam manentem,

tandem

tandem mortuum fuisse. At postea, eo ita mortuo in littore manente, putredinemq; ex se emittente, non diu post Pestem subsequutam fuisse, pagum Egmondanum maritimum & vicinum invaderentem, ac plurimos incolarum interimentem.

2. Deinde quoq; λοιμικὰ ἀπορροιαί, seu evaporationes putridæ ac malignæ, excitari Aeriq; communicari possunt ab Elementatis, seu corporibus mixtis, quæ sunt vel imperfectè mixta: ut pluvia continuæ, nebulae crassæ ac fatidæ, venti Austrini, terræ motus, Chasinata, aliæq; ejusmodi φαινόμενα, de quibus paulò antè diximus: vel perfectè mixta, eaq; vel irrationalia, ut sunt variorum animalium, tum aquatiliū, tum terrestrium cadavera, inhumata super terram vel in aquis relicta, ac in tabum diffluentia, quorum modò à nobis facta fuit mentio: vel rationalia, ut sunt homines, qui vel vivi per contagia vestium, halituum & insensibilis transpirationis, hanc νοσῶντων ἀποκρίσιν aliò afferunt, de quo sequenti agemus capite, vel mortui, quando scilicet non sepeliuntur, ut in ingentibus præliis, ubi sæpè aliquot millia mandantur, & crudeli Marti immolantur, accidisse compertum fuit, tunc enim si corpora interfectorum, confestim debitæ sepulturæ non mandentur, sed neglectim abjecta, longo tempore sub aperto dio inhumata relinquuntur, facile fit, ut illa insignem corruptionem ac putredinem concipientia, per Aeris substantiam, varia morbida, putrida ac venenata inquinamenta, spargant ac diffundant, quæ postea ab hominibus, halitu una cum Aere attracta & spiritibus vitalibus permixta, luem Pestilentem, aliosq; malignos ac perniciosos morbos ingenerent ac propagent. Undè Diodorus Siculus in descriptione Pestis Carthaginensis affirmat, contagij illius malum, verum ac subitaneum quoq; incrementum sumpsisse à fatidis exhalationibus, tum cadaverum, sepulturâ carentium, tum lacuum maritimarum. Et Alexandrinus lib 6. de Bello Punico. Strages (inquit) ipsis aderat multa, & magno dolore conjuncta, versantibus cum fatidis & putridis corporibus. Et Joan Cuspinianus in vitâ Henrici I. Imp. Ex immenso scit exercitu, qui 3. penè milliaria occuparat, exq; castrorum cadaveribus saevissima sublata Pestis undique

Exhalationes à Mixtis corporibus.

grassabatur. Quod confirmat etiam *Lucanus lib. 6.* ita canens:  
*Corporatum solvit tabes & digerit artus. Traxit iners calum fluida*  
*contagia Pestis, &c.* Et Ovidius 7. *Metamorph. Corpora feda ja-*  
*cent, vitiantur odoribus aura.* Vide & de hac re *Ætium de morb. 2. sect.*  
*1. cap. 49. & Æginetam lib. 2. cap. 3.*

#### APPENDIX hujus Capitis.

##### *In quâ singularis opinio de Peste proponitur.*

**V**erum pro Capitis hujus Appendice, istud adhuc diligenter  
 observetur, nos, quæ hætenus prolixo sermone, de Aere,  
 ejusq; corruptione diximus, licet ea reverà sic se habere, prorsus  
 non diffiteamur, sed ultrò largiamur, non raro Pestiferam luem,  
 ex aere, varias, cum a superioribus, tum ab inferioribus quoque  
 corporibus, mutationes atq; alterationes passo, proficisci, attamen  
 nec hoc quoq; planè *ἄλογον* seu absurdum esse statuere, nimirum  
 non quamcunq; Pestem semper immediatè ab ipsâ aeris  
 dependere corruptela, sed illam ut plurimum in certa aliqua  
 mundi plaga consistere, semperq; modò in hujus modò in illius  
 Climatis, hominum corporibus inhaerere, & sic per contagionē,  
 vere licet puriss. existente, paulatim de una regione ac provincia  
 in aliam, & ab hac ad illam, ab illa rursus ad aliam provinciam,  
 urbem, vicum, oppida, pagum &c. transferri ac propagari, non  
 aliter atq; scabiem, lepram, luem Galicam & id genus alios  
 morbos contagiosos (quorum tamen *καὶ ἀέρις* minimè in aere  
 tabulatur) in plures diffundi & propagari videmus, undè veris-  
 simile, nullum fere annum se circumagere seu præterire, quo  
 non semper in mundo vigeat aliqua Pestis, si non in Europâ, cer-  
 tē vel in Asia, vel in Affrica, aut si nec in his, sane vel apud extre-  
 mos Indos aut Antipodas, adeò ut nunquam hunc contagiosis-  
 simum morbum in toto mundo prorsus deletum aut extinctū  
 esse putandum sit. Et sane hac in opinione *ὁ μὲν ὕψος* habemus,  
 consummatissimum illum Medicum, summumq; Philosophum  
 Dn. Felicem Platerum, olim Præceptorem nostrū honorandum,  
 nunc *ἐν τῷ ἀγῶνι*, qui in lib. de febr. curat. elegantissimè hunc  
 in modum scribit ac prædicta confirmat: Verisimile videtur, Pe-  
 stis hoc venenum, quemadmodum & reliqua venena in corpo-

ribus



ribus certis, ab initio mundi innata, inhaerent: sic & illud non tantum hominum quibusdam corporibus, qui jam Peste agrotant, sed & aliorum, nondum febricitantium, & vestium quoque, aliisve quibuscumque; clandestinis inesse, & illic subsistere posse, & de corpore in corpus, non solum mutuo contactu, sed & inter medio aeris, corpora hae intervenientis, & venenata illa semina ab uno suscipientis, & in aliud derivantis, transferri. Et proin affirmare hoc non veremur, seminaria pestis ut & alia venena, in aliqua mundi plagâ semper in quibusdam corporibus reside- re, ab eaque in alia loca, eo modo, ut dictum propagari, ut non ne- cesse sit, eo nomine, quia interdum nihil de ea, ubi vigeat, audi- mus, quasi penitus extincta & è mundo sublata sit, eam cum re- dit, in aere de novo genitam indeque dilapsam statuere, licet ae- rem maligna quoque qualitate imbui, & cum eo corpora subire posse, non negemus. Haecenus Platerus.

## CAPUT XVI.

*De 2. causâ Externâ Pestis, sc. CONTAGIO.*

**E**Xpediâ, primâ causâ Pestis externâ, quam Aeris vitium seu corruptionem esse dixim⁹, nunc ad alteram accedimus, *Con- tagium* nimirum, quo cōtactu corporum naturalium venenata ista lues in plurimos dispergitur ac propagatur. Non enim omnē, quam alicui videmus grassari pestem, primariò ab aeris vitiata naturâ seu substantiâ, ortû duxisse credendum, sed potiùs statuendum, Contagiû aliquod aliundè delatum, & primò vix uni atque alteri comunicatum, tandem ita se disseminasse, & paulatim ab uno in plures se diffudisse, ut jam toti alicui regioni vel oppido Epide- mium evaserit. Ad cōtagiosum a. aliquem morbû, qualis impri- mis pestis habetur, inferendum, nō sufficit solum adesse cōtactû, sed insup quoque requiritur, ut quæ se mutuò cōtangunt, utraq; in eodem comunicent morbo. Nam quæ scorpionis, Aspidis, vipere vel alteri⁹ cujusdam venenosi animantis ictus ita intoxicaverit, ut inde male habeat ac agrotet, cū ex tali læsione, contagiosum cōtraxisse morbum, nemo sanè dixerit. Et quamvis non inficie- mur, scorpio & serpentibus dictis, acutè penetrantissimūque inesse venenū, vi ac facultate peculiari, ad alios quam celerrimè interi-

mendos,

mendos, instructum, ipsos tamen venenatos aut veneno interno laborare, minùs rectè dicimus, siquidem id quod ejaculantur, & quo mortem aliis inferunt, non sibi ipsis venenum existit, naturam illorum corrumpens seu pervertens, cum pro merà vel alimentaria vel excrementitia superfuitate sit habendum: sed illud aliorum duntaxat corporibus, per se omnis aliàs interni veneni expertibus, exitium atq; perniciem machinatur. E contrà verò à rabido cane morsum, & rabidum quoq; factum, rectè cōtagioso infectum esse morbo fatemur, quia rabies illa in utroq; tam homine quam cane reperitur, hæcque ab uno subiecto in aliud per medium Contagij tranfertur ac propagatur. Porro

*Contagiū  
duplex.  
Immediū  
cum.*

*Contagium* à Medicis duplex statuitur: Immediatum & Mediatum, hoc spirituale, illud humoralem cōtactum vocant nonnulli. *Immediatum Contagium* vocatur, quando unum corpus aliud, sine alterius corporis interpositione immediate contingit, ut si quis accubando alteri, vel contrectando alium, eundem tangit, nullo mediante corpore. Et genus hoc Contagij omnium promptissimè aliis communicari aptum est, quod Experientia verum comprobat in illis, qui scabie, lue venerea, lepra, aut alio simili contagioso affectu laborant, hisce enim, si quis sanus, semel tantum vel bis in eodem loco accumbat, vel crebrà eorū conversatione utatur, illum videmus facillimè eodem quoque corripì morbo, idemq; contagium in se ipsum derivare. Quæ causâ fuit, quod in Veteri Testamento, *Levit. cap. 13.* summi Jehovah mandato, fæda scabie seu lepra deturpati a sanorum consortio protinus arcebantur, ne nimirum, qui bona ac inculcata corporis valetudine essent præditi, morbida hæc contagione polluti, de statu integritatis suæ decederent. *Mediatum verò*

*Mediatū.*

*Contagium* illud dicimus, quod mediante sc. fomite propagatur. Fomes autem id proprie indigitatur, quodcumq; *τὸ ἀρρώστια* Contagij in se ipsum excipere, excepta diu retinere, & retenta demum aliis communicare potest. Ad id autem, non quævis corpora apta habentur, siquidem, quæ valde dura, densa, compacta ac solida existunt, ut sunt lapides, æs, aurum, metalla, mineralia, gemmæ, per se minimè idonea sunt, ad semina Contagij

recipien-

recipienda. Undè meritò eorum stultitia deridenda venit, qui meticulosi, monetas aureas vel argenteas, (ut de quibusdam Ægypti incolis, *Salomon Schweickerus in Itinere suo Constantinop.* scribit) aliundè ex locis, ob Pestiferam luem suspectis, allatas, & omni sæpè externà *γοτταρία*, seu spurcitie carentes, contrectare renuunt, putantes nimirum, in earundem vel penitiorem substantiam occultè subintrasse, vel superficie saltem agglutinata hærere, contagii Pestilentis seminaria, quæ contactu postea externo evocata seu excitata, tangentem malignè inficere queant, cum tamen soliditas ac durities illarum ingens, quæ naturaliter præditæ sunt, huic actioni quàm maxime obsistat, ac adverse-  
tur. Quod confirmat quoque *Erasmus Hedenus in ont. de Contag. his verbis*: Nullo modo ab Aere pestilenti inficiuntur metalla, & quæ ex iis confecta sunt, ideo nummi, thaleri, aurei & argentei, nullam pestiferam qualitatem suscipiunt, ab ipsis etiam agris tractati, nec est, cur ab iis, sibi quis timeat &c. Quod si verò aliquis forsan ex contrectatione ejusmodi monetarum visus fuerit Peste correptus, tunc id, non per se ac ratione ipsius metalli, sed per accidens potius, ratione videlicet impuritatis ac sorditiei, numismatibus quibusdam extrinsecus adhærescentis, vel ratione fortis alicujus imaginationis seu terroris, contigisse dicendum erit. Undè etiam *Joan. Anton. Sarracenus lib. de Peste* scribit: Et si nummi aliaq; metalla contagium non suscipiant, tamen si forte à lue pestifera infecto, dum sudore diffluit, humentive manus, tangantur, suspecta quodammodo esse, cum sint ex eorum genere, quæ ex madore rubiginem contrahere possunt, præcipuè verò si sordita & immunda fuerint, tunc enim videri facilius illis ex contrectatione aliquid posse adhærescere. Ex his ergò apparet, ad excipienda inq; se recondenda Contagij seminaria, sola corpora rara, laxa, mollia, porosa, spongiosa, levia, habere aptitudinem, qualia sunt, lana, linum, gossypium, pelles, & quæ ex his conficiuntur, lectuli, stragula, linteamina, culcitæ, indusia, vestes, pallia, &c. In cujus rei confirmationem, juvat hic nonnulla ex probatiss. autorum scriptis, adducere Exempla. *Franciscus lib. 2. de morb. contag. cap. 7. & Joann. Euvichius de officio*

*In mone-  
tis num-  
Contagii  
hærere  
possit.*

*Corpora  
rara, laxa,  
mollia a-  
prissima  
sunt ad  
contagij se-  
minaria  
recipienda.  
Exempla.*



*Magist. lib. 1. cap. 10.* referunt, anno 1511. Germanis Veronam tenentibus, Pestem exortam, quæ 10000. hominum sustulit, tuncq; ex una veste pellicea, solos 25. milites Germanos extinctos, propterea quod uno defuncto, alius mox eum induerit vestem, & hoc alius atq; alius, donec è tot funeribus prudentiores redditi, vestem illam concremarent. Sic *Forestus lib. 6. obs. 22. in schol.* scribit, se meminisse, extra murum Alcmariæ 7. pueros Peste obiisse, cum mater vestimenta cuiusdam hæredis ex peste mortui, ex Zelandiâ allata, Soli exposuisset, è quibus, dum pueri in illis colluissent, Pestis exorta fuit, quæ omnes interfecit. *Georgius Garnerus* quoq; in *tract. de Peste*, ex *Trincavellæ lib. 3. cons. 17.* annotavit, chordas quasdam, quibus Justinopoli in maxima peste, hæc luce mortuorum cadavera sepulcris inferebantur, post capsulam quandam, contagio illo cessante, projectas fuisse, ubi per 20. vel 30. annos ibidem delituerint, tandem à quodam servo iterum tractatæ, sævissimæ Pestilentiæ occasionem dederunt, quæ 10000. hominum absumptæ fuerunt. *Alexand. Benedictus lib. de Peste cap. 3.* recēset, patris sui ævo in urbe Venetiarum, Culcitram quandam, Pestis tempore suspectam, in interiores partes ædium cuiusdam Patritij abjectam, ac post septennium demum, jussu patrisfamilias, postliminiò quæsitam, agitaram atq; eventilatam fuisse, cujus quidem agitatione Aer vicinus, tanto Pestis seminario infectus fuerit, ut protinus 7. servi domestici interierint. Ita *Erasmus Hedenus in orat. de Contag.* commemorabat (inqt) nobis suis auditoribus in enarratione publicâ Aph. Hip. D. Caspar Nævius, 1578 in Academiâ Lipsensi Friburgi in turri quadam Pestem absumptum vigilem cū totâ familia. Integro elapso anno, cū jussu Magistratus, superius illud, in quo mortui inquilini fuerant, conclave lustraretur & expurgeretur, & lectuli, aliâq; suppellex è turri deiceretur, duos cives in foro stantes, turrinq; aspiciētes, vidisse descendere vaporem quendam cæruleum, referentem colorem accensi vini adusti, illū propiorem factum duobus illis civibus, unum eorū, qui appropinquanti cedere conabatur, sibiq; adeò timebat, protinus peste infecisse, qui domū reversus decubuerit, mortem obierit, aliosq; domesticos infecerit. *Joan. Ewichius de*

*offic. Magistrat. lib. 1. c. 10. refert.* An. 1764. mulierem quandam filij peste sublati, indussum ex commiseratione, pauperis cujusdam, sibi vicini filio donasse, is dum interulam hanc indueret, noctu protinus Peste corripitur & paulò post eadem extingvitur, qua contagione simul & alij domestici infecti, similiter perierunt omnes. *Idem Autor* memorat quoq; Brementis fabrum ferrariù quandam peste obisse, cum verò ille, qui hereditatem ejus obierat, omnem suppellectilem defuncti, citius quàm par fuerat, in suas ædes transferri curasset, & inter alia quoq; labrù seu solium, pro balneo sibi instrui jussisset, inq; eo una cù quinq; domesticis lavisset, sequenti nocte mox peste nò solum ipse, verùm etiam cæteri omnes, q; dicto solio infedissent, corripiuntur, & brevi quoq; eà extinguntur. Porro notandum, ejusmodi semina contagionis non solum ex fomite in viva corpora, sc. hominem vel bestias, sed etiam in inanimata, vitaq; carentia, puta ex uno lintheamine, panno vel veste infecta, in aliud lintheamen, pannù ac vestem prius non infectam, sed mundam ac tersam, transire ac migrare, imò interdum in illis ita delitescere posse, ut corpori illi, fomitem hunc secum circumferenti, nulla penitus cõtingat infectio, alio tamen subiecto, in q; migraverit, minimè immuni ab eà existente, quando nimirum seminium illud in veste alicujus quietum hæreat, tunc nihil exitij ipsi inferet, agitatum verò faciliè fieri potest, ut ex occasione aliquà ab alio faciliùs attrahatur, quàm ab eo ipso, in cujus veste antea delituit, undè non immeritò scripsit *Evagrius lib. 4. hist. Eccles. cap. 29.* sæpè sanos homines ex regionibus infectis discedentes, & in liberas abeuntes, infecisse sanos illius regionis, propterea quod velut in fomitibus venenum Pestilens secum attulerint, aliisq; communicarint. Et ut ab hominibus ad bestias transeamus, *Marfil. Ficinus Antid. Epid. cap. 2.* tradit, feles & canes (in quorum pilis procul dubio seminarium latuisse putandum) morbum Pestilentem ex una in alteram domum tulisse, ipsis tamen nullatenus hac contagione læsis. Undè *Gvilhel. Grattarolus in descript. Pest:* cavendum esse præcipit, ne cati, vel canes nostri domestici, tempore Pestis extrà domum vagentur, cum metus sit de contagio importando.

Verùm hic commodè sese offerunt nōnulla dubia seu *ἑτήματα*, ad contagij naturam intelligendam explicandamq; apprimè facientia, quæ breviter proponemus ac solvemus.

1. Num possibile sit, ipsum Contagium sapè tam longo tempore in fomite ipso posse conservari?

Cui cum doctissimo *Mercuriali lib. de Peste cap. 14. resp.* Fomitē illum vel esse perflatum, vel non perflatum. Si sit perflatus à ventis, aut alia quapiam arte, sine dubio Pestilentem illum vaporem diu durare non posse, sed necessarium esse, ut perpetua illā agitatione sensim imminuatur, discutiatur, tandemq; prorsus deleatur. Undè *Marfil. Ficinus, Antid. Epid. cap. 25* docuit, parietes & parietes spacio 20. dierum, si perflentur & emundentur, ab omni contagio depurari. Si autem fomes nullo modo, vel leviter tantum perflatur, vaporem illum malignum, utporè lentum ac visciditate quādam præditum, diutissime in illo conservari. Id quod hisce Exemplis declarari potest: vestes odorem vel factorem contactu ita imbibunt, ut longo temporis intervallo, illum reservent, nec nuda quidem qualitate illi: sine proprio subiecto subsistente, sed unā admissis corpusculis minimis, visum & sensum omnem effugientibus. Quid fuligo & fumus parietibus obductus est aliud, quàm durabilis quædam tinctura, ex minimarum particularum permixtione & adhæsū nata? Harum rerum si quis rationem à nobis requirat, hoc responsi feret, summam subtilitatem in causā esse, quā sese in minimos recessus, & occultas latebras insinuant atque abdunt evaporationes istæ, cui suppetias fert, fortis mistio, & lentor seu visciditas, ut neq; Aeri subiectæ sint, neq; aliorum alterationibus pateant.

2. Q. An Pēstis contagium aliquandiu in corpore humano latitare possit, antequam in actum prorumpat, lesionemq; sensibilem inducat?

Affirmativa, *Othavio Roboreto cap. 19. de feb. petech.* & aliis videtur probabilis, siquidem cū plurima dentur ac reperiantur

venena,



venena, per multos sapè dies, menses ac annos, in corpore humano, antequam vim suam exerant, & de potentia in actum traducantur, absq; noxa delitescencia, idem quoq; de Pestifero veneno asserendum esse, ratio persuadere videtur. Quis enim adeò hospes est in probatissimorum Autorum scriptis, qui non legerit, rabidi canis venenam, nonnunquam per menses sex, ut de Baldo Jcto refert *Matthiolus, comm. ad cap. 36. lib. 6. Diosc. inter- dum per annos tres, ut tradit Amatus Lusitanus cent. 7. in schol. ad Curat. 41.* Aliquando per annos 7. & 9. ut prodiderunt *Palmarius de morb. contag. & Petrus Salius de affect. partie.* Nonnunquam per annos 12. ut *Alb. Magnus lib. 7. hist. anim. cap. 2.* imò per annos 18, ut consignavit *Gveincius, in tract. de venen.* Atq; quod fere fidem superat, per annos 42, ut annotavit *Alpharabius*, ab hominibus circumgestatum fuisse, antequam se prodiderit, & naturam labefactaverit. Quod idem de virulentia luis Gallicæ confirmant *Fernelius lib. 2. de abd. rer. caus. cap. 14. Ingrassias, Cardanus in com. ad lib. Hipp. de Alim. & Franciscus Renner in tract. de cur. a morb. Gall. cap. 2.* Si igitur istorum venenatorum affectuum seminaria in penitioribus corporis recessibus immotè latitantia, sapè numero absque repentina valetudinis mutatione, tanto tempore, homo secum circūferre potest, quid obstat, quò minus id de veneno Pestis quoq; concedamus? Verùm nobis non placet hæc sententia, siquidem venenum pestilens, longè discrepat à natura veneni Rabidi canis & luis veneræ, quia hæc duo lentæ sunt activitatis, Pestis verò venenum, ut experientia docet, summam adeptum est, efficaciam ac operandi virtutem, & proinde citissime lædit, & maturè rursus tanquam insensibilissimus naturæ hostis, à calore nativo oppugnatur, & propterea tam diu quietum deliscere non potest.

3. *Q. Utrum à cada veribus Peste extinctorum, an verò à viventium infectorum corporibus plus Contagij metuendum sit?*

Respond. Posterioribus majus adscribendum esse Contagium, tum ob continuam halitus venenati, per os & nares expi-

rationem, qua facile aerem vicinum contaminant, & quos præ-  
sentes aut adstantes habent, ejusdem, quo ipsi infecti, seminarij  
Pestiferi participes faciunt: tum quoq; ob citiorem maleficę ma-  
teriæ, caloris nativi virtute prius attenuatę, inq; vaporem subti-  
lissimū resolutę, postea verò ex penitiorib<sup>9</sup>, in quibus stabulaba-  
tur, viscerum latentium sedibus, ad ambitum cutis propulsę, per  
corporis totius meatus seu poros, qui admodum in illis, ob fe-  
brilis caloris præsentiam, sunt patuli, laxi & aperti, egressum, ex-  
peditioręq; ita ejusmodi νοστέων ἀπεκρίσεων, seu μιάσματος ση-  
πιδενώσων, aliis corporibus propioribus communicationem, in  
illaq; translationem. Peste verò extinctorum cadavera, cum nō  
min<sup>9</sup> inspirationis quàm expirationis facultate privata sint, po-  
ros quoq; ob extinctionem caloris nativi, omnes adstrictos, ac  
conniventes habeant, nec non in iisdem, veneni intus latitantis,  
actio planè torpida ac languida sit reddita, idcirco ab ejusmodi  
corporibus vel nullum vel saltem exiguum Pestiferæ infectio-  
nis periculum esse metuendum, rationi consonum videtur. Un-  
dè *Jordanus de Pest. phanom. tract. 1. cap. 18.* historiam adfert cujus-  
dam vespillonis, qui ante aliquot annos Vratislaviæ, peste atro-  
citer grassante, virgineum cadaver, lue hæc pridie peremptum,  
sequenti manè nefariè inivit, absq; ulla contagionis contractio-  
ne. Similiter & *Rondeletius, lib. de cur. febr.* scribit, à Peste defun-  
ctis nihil damni esse metuendum, cum unā cū calore naturali &  
spiritibus, omnia quoq; pestis seminaria expirant, & addit, se  
aliquandò corpora nonnulla Peste confecta, in præsentia mul-  
torum studioforum spectantium secuisse, absq; ullo aliquo da-  
mno. Quod tamen eatenus verum esse largimur, quatenus talia  
corpora non incipiunt caliditate putredinali corrumpi, hoc n.  
si contingat, tunc facile homines inficient. Undè & *Joan. Coyer-  
rus lib. 1. de febr. purp. cap. 3.* ad proprium *Rondeletij* exemplum re-  
spondit, quod sectio illa cadaverum peste extinctorū nulli no-  
cumento fuerit, indè forsan accidere potuisse, quod cadavera il-  
la sub dio per hyemem frigidam ac siccam inscripta, uno aut al-  
tero die frigida remanserint, cum siccum frigus putredinem re-  
tardet, & fervorem agitationemq; humorum aliquot diebus co-

hibeat. Non tamen negandum, ut *Joubertus* loquitur in *lib. de Peste*, ejusmodi cadavera ab omni planè contagione immunia, vel ab illorū contrectatione, nihil planè pertimescendum esse, nam si in vestibus ac pannis lincis, seminarium pestis diu servari ac retineri potest, cur negabimus in cadavere hominis idem inclusum manere non posse, cum ratio ipsa dictitet, in corporea mole, rara, laxa & spongiosa, humoribus, carne, adipe, pestem retineri facilius, quam in lintheaminibus, indusiis, aliisq; vestibus, hæc enim infecta non putrent, in cadaveribus autem maxima viget ac præcessit putredo.

4. *Quæ Charta vel littera, ex locis infectis allata, contagium, seu pestiferam qualitatem recipere, & in accipientium, vel legentium perniciem effundere possint?*

Qui id negant, sic obratiocinantur 1. *Quod ex tenuissimâ ac purissimâ constat substantiâ, & per se quoq; siccissimum est, illud minime aptum habetur ad suscipiendum pestiferum contagium* (Ratio: quia contagium si alicui corpori adhærescere debet, necesse est, ut illud quodammodo impuritate, sorditieq; sit pollutum, ac humiditate præditum, ita enim facilius, inquinamenta suscipit.) *At charta seu littera inest talis puritas ac siccitas. Ergo, &c.* 2. *Quæcunq; lavorem exquisitum habent, illa minus ad recipiendum contagiū videntur habilia* (ratio: quia lavor alicujus corporis, omnem rei peregrinæ adhæSIONem respuit) *Charta verò seu littera, ejusmodi lavorē habent. Ergo, &c.* CONTRA litteris ac chartis adhærere posse contagium sic probatur.

1. *Quod facile putrescit illud idoneum est, recipere pestilentem qualitatem. At charta & littera facile putrescunt. Ergo &c.* Minor probatur: Quia materia, ex quâ chartæ conficiuntur, facile corruptibilis ac putrescibilis est, sunt autem linthea, vel panni lanei veteres, sordidi ac impuri, qui quidem licet plurimas patiantur mutationes & alterationes, antequam recipiunt formam chartæ, post mutationes illas tamen servant propriam materiam, formam ac aptitudinem ac putredinem.

Negatur.

Affirmatur.



2. Si Aer & Spiritus naturales corporis, possunt alterari, corrumpi, variari, venenosa prout quædam ac Pestilentes qualitates recipere, utiq; & idem de charta seu litteris fatendum. (Ratio connexi: quia putrescere & corrumpi, convenit tantum corporibus mixtis, cum simplicia corpora huic passioni minus sint subiecta. Ergo quo magis simplex erit aliquod corpus, eò minus aptitudinem habebit, putredinem concipiendi. Si igitur spiritus & aer putrescant, & reddantur pestilentes, qui tamen simplicitate, tenuitate ac puritate, longè ipsam chartam superent: Quantomagis credendum erit & litteras putrilagine corrumpi, & contagione maligna infici posse.

3. Quod levissimum, rarissimum ac porosissimum est, illud promptissimum habetur ad seminarium contagij suscipiendum, ut paulò ante demonstravimus. At tales sunt littera & charta, quod experientia comprobatur: siquidem multa liquida & oleosa, affusa chartæ, per eam facile transeunt ac percolantur, illas ipsa substantia chartæ, quod fieri sanè non posset, nisi chartæ, innumera fere pororum multitudo, raritas ac laxitas inesset. Ergo, &c.

4. Axioma est Philosophicum: Qualiter se habet materia, taliter quoq; se habet materiatur, at materiæ chartarum, quæ lineæ sunt pannita se habent, ut facile contagium seu morbida exspiratio, in ea inhaerere possit, Ergo, &c. Ad huius controversiæ decisionem, præsupponendum. 1. Chartam vel esse subtilem, lavigatam ac politam, vel densam, asperam & crassam. 2. Chartam vel aquâ Aluminis glutinosi esse maceratam, iterumq; exsiccatam, vel eam non maceratam, sed perfluidam ac bibulam esse. 3. Chartam diu vel sicco conservatam, vel uvido reconditam fuisse loco. 4. Litteras vel siccæ cœli constitutione, vel humidâ, pluviosa nebulosâq; aeris intemperie, ex infectis ac suspectis locis esse allatas. Quibus ita præsuppositis, dicimus ac statuimus: Chartam siccam, tenuem ac lavigatam, vel per aquam glutinosam ductam, & in loco sicco, asservatam: Litteras quoq; siccæ cœli constitutione ex pestiferis locis apportatas, nec madore aliquo affectas, contagionem malignam non facile suscipere, aut susceptam diu retinere posse. Et si forsân observatû fuerit aliquando, ex talium

Decisio  
contro-  
versæ.

litterarum latura vel lectione, aliquem Peste fuisse infectum, tunc certe causa istius effectus, non tam ipsi chartæ, quam vel 1. filis, ligamentis, ac involucris, quibus litteræ circūdatæ fuerint, utpote facilimè putredini subjectis. 2. Vel forti alicui imaginationi, 3. aut timori ac terrori legentis, ex nuntio parum læto, repente orto, 4. vel deniq; *χαυμάτης φόρος* ipsi, *νοσηρὸς ἐκκρησὶς* vestibis suis, ex locis infectis secum adferenti, easq; in traditione litterarum alteri communicanti, adscribenda erit. Econtrà verò si charta vel crassa ac madida, vel aspera & bibula, locisq; uvidis, nec vento perflatis, longo tempore asservata; vel litteræ quoq; humidissimæ pluviosaq; aeris intemperie, ex locis, Contagij nomine suspectis allatæ fuerint, Tunc ejusmodi chartas ac litteras ad *μειδισμάτα λοιμικὰ* recipienda, ac recepta aliis communicanda, aptissimas judicamus.

Et tantum quoq; de secundâ Causâ Pestis Externa nimirum de Contagio.

## CAPUT XVII.

### *De tertiâ causâ Externâ Pestis, nimirum VENEFICIO.*

**T**ertia Pestis causa externa nunc explicanda restat, nimirum veneficiam, quo interdum maleficorum flagitiosissimo- rumq; hominum, pravo ac perverso ingenio, arteq; plusquam diabolica, nonnulla venena naturaliter ita concinnantur, præparantur ac permiscuntur, ut vel intrò, in pulveris vel potiunculæ formâ exhibita, vel à foris, unguentorum seu linimentorum instar illita seu admota, contactu suo, varios veneficos ac perniciosos morbos, imò Pestem ipsam, corpori humano inducere, inductamq; in plures alios quam celerrimè diffundere valeant, id quod confirmat quoq; *Quercetanus lib. 1. de Peste cap. 6.* in hunc modum scribens: Pestis Contagium non modò mediantibus aere & aquis, vel aliis magis particularibus, ut vestimentis, linteis &c. contrahitur, verum etiam inferitur à detestandis maleficatorum quorundam hominum veneficorum ingeniis,

artibusq; diabolicis, quorum medio, certa quædam in ungenti formam conterperare venena, eademq; portarū cornicib<sup>2</sup> affricare consueverunt, ita ut qui eas vel leviter attigerit, subtili hoc veneno statim per poros cutis, & arteriarū extremitates, vehiculo diastoles ad cor ipsum usque penetrant, Peste statim corripiatur, cui vix ullum humana industria adhiberi potest remedium. Et *Augenius de Peste cap. 13.* Non defunt, qui existimant, fieri non posse, ut tales compositiones ungentorū Pestiferorum, effectum tantū stuporis producant, quibus tamen fides hæc in re non danda, cum mihi persvadeam, fieri omnino posse, quod ungenta hæc tantæ malignitatis sint, ut qualitate Pestilenti inficere possint non solum unam provinciam, sed etiam, nisi remedium afferatur, totum mundum. Comprobantur quoque hæc multis exemplis ac historiis, quarum aliquot subjun gere placet. *Livius lib. 8. Decad. 11.* Anno mundi 3634. Cum primores civitatis Peste morerentur, ancilla quædam ad Q. Fabium Ædilem Currulem venit, quæ indicaturam causam, publicæ hujus luis professæ est, si ab eo fides sibi data esset, haut futurū noxæ inditium. Fide ipsi à senatu datā, indicat matronas venena coquere, &c. *Joan. Wierus de præst. Dæm. lib. 3 cap. 36.* ex Antonij Sabellici Ennead. 4. lib. 4. hanc recitat historiam: Veneficium fuit quod Cafali contigit Anno 1536. conjurarunt viri ac fæminæ, 40. numero, ut cum Pestis ante sævisset, & jam cœpisset mitescere, ungentum conficerent, quo illitis portarum vestibis interficerentur, qui vestes tractarent, appararant & pulverem, quem vestibis clam inspergentes, noxam inferebant, latuit aliquamdiū dolus, sublatiq; multi à conjunctis sanguine vel affinitate: data etiam veneficis, pecunia, hæreditatis ergo &c. Ita apud *Dionem Niceum & Xiphilinum in vitâ Commod. Imp.* legitur, hoc Imperatore habenas imperij moderante Pestem in urbe grassatam, unâ die 2000. hominum interficientem, quæ inde originem traxit, quod malefici homines mercede pelliecti, acus venenis quibusdam oblitæ in alios conjicerent. *Hercules Saxonia in lib. de Plîcâ cap. 12.* ut & *G. Fallopius lib. de Bubone Pestil. cap. 13.* tradunt, Pestem illam, quæ anno 1555. viguit, non aliunde ortam

fuisse,



fuisse, quàm ex fomite quodam contagioso ac pestifero, quem malefici homines ex cadaveribus Peste extinctis atque elixatis concinnarunt, eumque ostiorum pessulis, repagulis, manubriis, postibus ac liminibus illiverunt, quorum postea contactu, alij sano corpore infecti ac venenati fuere. Ita & *Paracelsus Tract. 2. de Pestil. cap. 2. scribit*, Villachi & in urbe S. Viti experientia cognitum fuisse, veneficas aliquot, pulvere seu terra ista, de sepulcris peste mortuorum detracta seu abrasa, certoq; postea modo præparata, multa millia hominum infecisse. Similem ferè historiam etiam *Nicolaus Polus in suo Hemerol. Siles. hysce verbis*, ex Germanico idiomate in Latium à nobis traductis, recenset: Anno 1606. Frankensteini Silesiæ horrendum scelus, atrox homicidium, & crudelitas plus quàm barbara seu bestialis, quorundam vespillonum, eorumq; sodalium ac complicum innotescere cæpit, qui, grassante tùm Peste, diabolico planè instinctu, pulvres longe perniciosissimos, ab ipsis per varias civium ædes hinc inde dispersos, projectos ac disseminatos, concinnarunt, ac limimenta quædam mortifera, quibus, vectibus, liminibus ac manubriis portarum inunctis, ad horum contactum plures inficerentur, adeoq; ipsis ex aucto defunctorum numero, pingvius ita lucrum obveniret, nefarie præpararunt, partem quoque dictorum pulverum Pestiferorum instar insignis cujusdam medicamenti Alexiterij contra pestem, certo pretio ac ære, quibusdam vendentes ac obrudentes, unde ejusmodi veneficio, (ut postea ex propria nebulonum istorum, quæstionibus ac tormentis ob tam nefandum scelus subjectorum, confessione, compertum est) brevi tempore, ultra 2000. hominum flagitiosissime crudelissimèq; enecata fuerunt. Nec hoc scelere contenti, cadavera interfectorum violantes, ab iisdem ictu bipalij caput amputarunt, cultris quoq; bubones seu carbunculos pestilentes absciderunt seu execuerunt, ac in monumentis, carnosas imprimis seu musculosas, cadaverum putrefactorum, ac in tabum jam diffluentium, partes, sollicitè quæsierunt, ac inventas, maris seu runciis eruerunt, erutasq; demùm in facinorosam illam, pulverem ac ungventorum suorum maleficorum, compositionem adhibuerunt. Imò

eò usq; quorundam profligatissimorum flagrionum effrenata ac  
 detestanda processit audacia, ut ex corporibus infantum, ante sa-  
 lutare Baptismi lavacrum, defunctorum, nec non ex grvida-  
 rum quarundam fœtibus, unâ cum matre extinctis, & ex utero  
 postea crudeliter evulsis, cor execare, & exectum, (confisi nimi-  
 rum magicis suis superstitionibus) ad amoliendam à se omnem  
 Pestiferam infectionem, & ad vitam suaviter transigendam, de-  
 vorare non exhorruerint. Ita *Joan. Erwichius in lib. 1. de offic. Ma-  
 gistr. cap. 20.* meminit cujusdam urbis Germaniæ, quæ Peste infe-  
 cta fuit à vespillonibus, qui puteos, tabe seu purulenta illa ac  
 maligna materia, ex Apostematibus pestiferis apertis effluente,  
 infecerant, sicq; multos, aquis iis utentes, infecerant ac inter-  
 merant. Et *Michael Saxo in append. Chron. sue recenset.* Anno  
 1600. Turini de aliquot veneficis qui inunctione linimento-  
 rum venenatorum, multas ædes Peste infecerant extremum  
 sumptum fuisse supplicium, inter quos & barbitonsor quidam  
 fuit, qui solus plus quam 100. hominibus veneficio ejusmodi,  
 mortem attulerit. *Joan. Nauclerus quoz. Chronograph. generat. 45. vo-  
 lum. 2. autor est.* Anno 1348. ingentem per totam Europam sæviis-  
 se pestem, nec talem omnibus historiarum monumentis com-  
 pertam fuisse, tot urbes, tot monasteria, tot insulas vastantem.  
 De hac autem infamatos fuisse Judæos, quod eam introduce-  
 rint, fontibus veneficio infectis, propter quod scelus postea cre-  
 mati fuerunt. Similiter & *Petrus Droëttus. de Peste cap. 10.* men-  
 tionem quoque facit, quorundam perdidissimorum nebulo-  
 num, quos ob propagatam à sese per veneficia Pestem, Magistra-  
 tus Lugdunensis, morte postea multavit. Ità & *Victor de Bona-  
 gentibus, lib. de feb. pest. tract. 2. cap. 1.* narrat, quosdam maleficos,  
 saniem Pestiferam, aliquo modo Saponi odorato indidisse ac  
 vendidisse, ac ita plures, ejusmodi Sapone utentes, infecisse ac  
 peremisse.

*Veneficia  
 Magica.*

Verum præter hoc veneficij genus, Pestem inducens, & ex  
 naturalibus causis procedens, insuper & aliud reperitur, quod  
 necromanticis seu magicis artibus constat, & à maleficis seu in-  
 cantatoribus, non propria virtute, sed ope tantum ac operâ Dæ-

monum in perniciem hominum perficitur atq; expeditur, tantumq; abest, ut illud naturalibus causis sit subiectum, aut ulla, quantumvis solerti sensus nostri indagine pervestigetur, quin potius, omnem ingenij captum, ac humanæ rationis intellectum excedere ac superare videatur. In cuius rei confirmationem, lubet huc adducere, historiam illam Pestis mirabilem, à *Saxoniâ in lib. de Plica cap. 11.* hisce verbis descriptam: In Poloniâ & Germania non raro Pestis inducitur à quibusdam maleficis mulierculis, cum primum defunctæ & humatæ sint, neq; illa prius definit, quàm inveniatur cadaver, quod vel propria spolia, vel alia propinqua, ore mordicus tenet, quasi esuriens, escam avidè quærat, quæ quidem scribere non auderem, nisi D. Joan. Urlinus, propriis oculis rem intuitus, ita se habere mihi retulisset. Anno enim 1572. Peste per universam Poloniam grassante, cum mulier quædam defuncta ex pago Rzesna dicto, in suburbium Leopoliense advecta, ad ædem exaltationis S. Crucis sepulta fuisset, ex illo die pestis, maximè circa illud templum sævire incepit, undè qui sepeliendorum mortuorum curam habebant, non temerè suspicari, villanam hanc, aliquot antè diebus sepultam, fuisse maleficam, cadaver ejus refoderunt, quod cum nudum & in ore reliquias devoratarum suarum vestium habens, reperiissent, caput, ut moris est, palà præacuto ferro obducta, absciderunt, ex quo cum sanies atro rubens effluxisset, iterum terrâ obruerunt, & ita Pestis cessavit. Huc quoq; pertinent, quæ *Paracelsus de Pestil. Tract. 4. cap. 2.* scripta reliquit de illo maleficii genere, quo per speculum venenatum, & fortem imaginationem incantatricum Pestis causatur & excitatur, alteriq; communicatur. Res ita se habet. Speculum quoddam tersum ac politum laminis lingneis scetilibus inclusum, mulieres veneficæ, vasi, aquâ pleno imponunt, ita nimirum, ut pars seu superficies ejus nitidior ac fulgidior sursum, cælum versus spectet, ambitum ejusdem Tesfro quodam ex *Pinsa Sistrumenta* confecto, undiq; cingentes, & ita cinctum, Lunæ fulgori noctu objicientes, Luna igitur, lumine suo seu radiis speculum hoc feriens, illud propter venenositatem *Tersf Artem sunt*, protinus malignè inficit, & quia speculum

*Ne forsitan  
temerariis  
hominib;  
allegatio-  
ne hujus  
Exempli,  
hic ansam  
peccandi  
præbere-  
mus, flu*



diō, quā-  
dam ver-  
ba per li-  
terarum  
metasta-  
sin obscu-  
ravimus,  
quam ta-  
men doct<sup>r</sup>  
ac intelli-  
gens qui-  
vis facile  
reduceret.

Imagina-  
tionem,  
propriū  
subjectum  
non egre-  
di proba-  
tur.

per reflexionem, radios rursus de se emittit, idcirco istud & Lu-  
nam reciprocè contaminat. Speculo itaq; isto modo, veneno in-  
fecto, tunc mulier præstigiatrix, quem vult veneficio lædere,  
suum, quem in hunc finem, ante, vel ex cera, vel pice, luto, bitu-  
mine, panis massa, aut aliā convenienti materia paratum habet,  
arripit *Vochumulum*, ejusq; *Patici*, *Tufrem Scantumurem* imponit,  
ac speculum recta *Vochumulo* obvertens, quo fulgor ejus, faciem  
vel aliam quamcunq; corporis partem attingat, tortillimæ ac ad  
summum gradum exaltatæ imaginationis suæ vi, illi, quem per  
*Vochumuli* imaginem designavit, homini, subito ac repente *Pes-*  
*tem*, omniaq; dira imprecatur, unde illum hominem protinus  
*Peste* infici, ac variis bubonibus ac carbunculis, passim toto cor-  
pore insigniri contingit. Verum quæ hic Paracelsus de vi ima-  
ginationis assert, quali hæc proprium subjectum egrediendo, in  
aliis *Pestem* causare possit, licet multis argumentis prolixè a no-  
bis refutari possent, hoc tamen unico, in præsentiarum contenti  
erimus: *Si animæ denegata sit ea vis ac facultas, directe ullum corpus*  
*externum per se movendi, & alterandi, utiq; de phantasia seu imagi-*  
*natione idem quoq; erit dicendum.* (Ratio: Quia *Phantasia* est po-  
tentia animæ, & ita non est nisi animæ instrumentum. Si ergo  
causa principalis aliquid non potest, multò minus instrumen-  
tum, quod ab illa dirigitur, id poterit) *At verum prius. Ergo &*  
*posterius.* Minor probatur. 1. *De Motione.* Experientia enim testa-  
tur, nullam rem externam virtute animæ nostræ posse moveri,  
nisi quatenus illa tangatur & corporaliter protrudatur. Per so-  
lam autem alicujus rei visionem seu inspectionem, aut de eà co-  
gitationem, vel imaginationem, quantumvis fortem ac inten-  
sam, procedere motionem, nullus nisi extremā mentis stupidi-  
tate laborans, dixerit. Quantumcunq; enim diu lapidem inspi-  
cias, aut de eo cogites, aut habeas voluntatem eum movendi, in  
æternum tamen nunquam movebis, multò minus promovebis,  
ne quidem vel minimum etiam culmum straminis, vel plunam  
aut palcam, nisi externe illa tangas. Unde *D. Thomas parte 1.*  
*q. 113. art. 4.* ait; Animam non posse movere corpus, cui non  
est unita. Et *q. 110.* nec animam, nec ullas substantias separa-

tas, in res corporeas pro imperio agere posse. *Arist.* 2. *de anima*, text. 26. dicit, Animam non posse movere quodcunque corpus, sed tantum proprium, cui inheret: Quam sententiam quoque confirmant *Piccolomineus*, in *lib. Phys. tract. de pot. mot. cap. 24.* *Ludov. Mercatus* Tom. 1. lib. 2. *Class. 3. quest. 168. art. 4.* *Georgius de Valentia*, *disp. 8. quest. 3. punct. 1.* *Martinus Delrius*, lib. 1. *disquis. Magic. cap. 3. quest. 3.* *Michael Medina*, lib. 2. *de recta in Deum fide cap. 7.* *Leonb. Vairus* lib. 2. *de fasc. cap. 6.* & *Toletus* in 7. lib. *Phys. cap. 2. text. 24. quest. 2.* & alij. 2. *De Alteratione* probatur. Ubi anima non est seu hostiatur, ibi quoque non potest ullas perficere operationes. At extra corpus anima non est. Ergo, &c. Non imus quidem infitias, nonnunquam corpora externa, alterari posse à corpore animato, quemadmodum videmus vestem, lectum & huiusmodi alia alterari ac calefieri à corpore vivente, verum ejusmodi alteratio non procedit vitaliter, ratione animæ seu in virtute animæ, sed sicut tantum physicè, & in virtute qualitatium ei inexistentium, non aliter quam ignis, aqua calida vel ferrum candens corpora alterant, quibus tamen animam inesse, nemo, nisi qui cerebrum in calcaneis gestat affirmabit. Verum hæc de causis externis Pestis dicta sufficiant, Nunc ad Internas progrediemur.

## CAPUT XIX.

*De internis causis Pestis.*

**I**Nternas Pestis causas quod attinet, hæc distinguuntur in Remotas ac Propinquas. Remotarum nomine intelligimus ac comprehendimus, Plethoram, Cacochymiam, Obstructionem, Quæ omnia vel ab internis vel externis causis proficiuntur. 1. Quidam ab Internis, ut à visceris, vel cujuscunque partis alterius, insigni quadam labe, quæ id, quod ei apponitur, non assimilatur, sed corrumpitur, & in alienam naturam convertitur, sive ea à primo ortu, illi insit imbecillitas, quæ ætate magis magisque langvescit, sive sit adsciticia, intemperies quædam valida, innatum calorem prosterbens, & naturam immutans. 2. Ab externis verò, ut à sex illis rebus non naturalibus, vel

à mediocritate recedentibus, vel non legitimo modo adhibitis. Quarum duarum materiam & pabulum, gignendis variis perniciosiss ac malignis morbis præbent, nimirum alimentorum corruptio seu prava qualitas, eorundemque immoderatio ingestio: Cæteræ magis sua qualitate, subjectas corporis partes & contenta alterant ac immutant. Verùm de his latius disserendi, nostri instituti ratio nunc non fert, progrediemur itaque ad alteram Internarum differentiam, nimirum ad propinquas causas: Hæ autem sunt humores corporis nostri adeo depravati, corrupti ac putrescentes, ut in venenatam planè, naturæque nostræ summè perniciosam, naturam abeant ac convertantur. Et quidem corruptio in illis maxime est necessaria, quoniam inde malignam contrahunt qualitatem, nec putredo quoque abesse debet, quoniam hinc calor præternaturalis, & sic per consequens febris generatur ac producit. Verùm hæc quæstio enodanda.

*Nùm possibile, in corpore humano adeo vitari  
ac corrumpi humores, ut venenaturam  
induant?*

*Mercurialis lib. 1. de venen. cap. 14.* negativam tenet, hoc fultus ratiocinio: Si in corpore humano venena vel humores venenati possent generari, tunc vel à calore naturali vel præternaturali illi generarentur. Sed à neutro generantur. Ergo &c. Non enim ab illo, quia is vitæ, salutis ac sanitatis est autor ac conservator, Ergo non veneni, perniciæ ac mortis: Nec ab hoc, quia nihil agit ultra suam potentiam propriam, ageret autem, si a calore præternaturali produceretur venenum, cum hoc sua virtute seu operandi potentia, longè illius facultatè superet. Ergo &c. Verùm *Respond.* nos libenter concedere, venenum vel venenatos humores à calore procreari non posse, neque enim omnes actiones atque effectus in corpore nostro apparentes, solum calori attribui debent aut possunt, sed multa *ἰδιότης* consubstantialis, seu *διωάμεως ἑσώδης* ratione, vel, ut Hermetici loquuntur, diversorum spirituum mineralium, in nobis vigentium virtute



ac ministerio peraguntur, quod vel unico calculi exemplo comprobari potest, hujus enim generationem, non ab ullo calore internarum partium, quantumvis magno atq; adurente dependere aut proficisci, sed illam spiritibus salinis in corpore nostro contentis, adscribendam esse, luculentissime in lib. nostro de Nephritide, cap. 4. demonstravimus. Ita naturaliter citrà ullum maleficium, interdum in Atheromatum ac Steatomatum sinubus, exesa carne, variæ materiæ sensibus nostræ stupendæ, lapidibus, tophis, arenis, urceolorum testis, lignis, pissibus, capillis, carbonibus & amurcæ similes generantur, teste *Gal. lib. 2. ad Glauco. & lib. 14. meth. ac Celso lib. 5. cap. 6.* Undè *Valentinus Henner in observat. propr:* cuidam Sutori, steatoma dextri pedis apertum, refert, in quo materia, instar pingvedinis, pond: lb iij reperta & extracta, in cujus medio, flocci cum capillis & ungribus caninis reperti fuerint. Quarum quidem rerum procreatarum causa ἀναλλήλας, non nudi ac simplicis caloris activitati tribuenda, quin potius ea certarum seminalium tincturarum, in corpore illorum principiorum hypostaticorum, Salis, nempe, Sulphuris & Mercurij, reconditarum, diversimodèq; affectarum, nec non Spirituum vel Salinorum, vel Vitriolatorum, aut Aluminosorum seu Ammoniacorum, naturæ & facultati, assignanda & adscribenda videatur. Explosa igitur ista Mercurialis sententia, cum *Capivaccio in lib. de venen. cap. 1. Gerardo Columbâ lib. 1. de Peste cap. 39. Parao lib. 31. Chir. cap. 3. & alijs,* contrariam potius ceu probabiliorē amplectimur, idq; ob has rationes.

1. Si dentur ac reperiantur nonnulli morbi & affectus, quorum symptomata seu accidentia similia sunt, & ad amissim respondent externorum venenorum intro exhibitorum symptomatibus & effectibus, utiq; satendum erit, ejusmodi morbos à nullâ aliâ, quàm à venenatâ causâ corruptorum sc. humorum in corpore latitantium, ortum ducere ac proficisci. At verum prius Ergò & posterius. Pro Minoris confirmatione adducimus Hystericam passionem, in hac enim ex genitali semine retento ac putrefacto, vel menstruo sanguine, diutius, quàm par sit, restricto ac corrupto, gravissima induci symptomata, nec leviora his, qui venenum potarunt, nempe

Produci  
posse in  
corpore  
venenatos  
humores  
probat. 1.

præfocationes, animi ac vocis defectiones, stertores, syncopas, convulsiones, sudores frigidos, angustias præcordiorum, cordis tremores, & extremorum frigiditates, ad quæ sæpe numero vix unius vel alterius horulæ interjecto spacio, repentina consequitur mors, Experientia omnium rerum magistra, seculi hujus λογισµατα & mirificè comprobant. Præterea nonnè videmus iis, qui partem aliquam corporis Gangræna vel Spacelo obfessam habent, frequenter, supervenire alia symptomata, venenorum aliàs propria, videlicet dolores lancinantes, anxietates, animi deliquia, cordis πάλιν, sudores initio calidos postea frigidos, pulsus interceptionem, motus sensusq; abolitionem, æstus febrilem, & tandem mortem ipsam. Quorum certè malorum causa neutiquam ulli simplici intemperiei adscribenda, sed potius qualitati malignæ, pestiferæ ac venenatæ, in ipso corpore ex summa putredine genitæ, assignanda, in cujus rei confirmationem adducantur hæc historia à Fernelio lib. 2. de abd. caus. cap. 15. & à Fabricio Hildano Cent. 2. obs. 83. de Spacelo & Gangræna descriptæ.

2. Si in canibus, aliisque animantium generibus, humores ex peculiari quadam corruptione, possunt fieri venenati, utiq; minimè a ratione alienum videbitur, idem & cum humoribus humani corporis posse fieri seu contingere (Ratio: Quia utrobique, tam in humano, quam brutorum corpore, ut eadem adsunt ac vigent humorum naturalium causæ procreatrices: ita quoque horum eadem possunt esse causæ alteratrices ac corruptrices, alimentorum nimirum putridorum ac pravorum, malignaq; planè qualitate affectorum usus seu ingestio) At verum prius, id quod abunde testatur fatit ipsorum canum rabies, affectio sanè non minus horrenda, quàm extremè venenosa & exitiosa, utpote quæ solo spumæ, ex rictu oris canini profluentis, contactu aliis occissime communicari potest. Quæ tamè præter canes & alia animantia afficiuntur nonnunquam, ut de leonibus, camelis, equis, mulis & asinis, testatur Aristot. lib. 7. de hist. anim. & Matthæolus, com. ad cap. 6. lib. 6. Diosc. Arentzoar. Theysir, lib. 1. tr. 9. cap. 16. Item de Vulpibus, Mustelis, & Lupis, Avicenna, Celsus Aurelianus, & Alb. Magnus, nec non de Felibus,

bus, *Amatus Lusit. Cent. 7. cur. 65. & Andr. Baccius.* in prolog. Venen. & Antid. *Ergò & posterius verum erit*, scilicet in corpore quoque humano, ad tantam corruptionem interdum pervenire posse humores ut veneni naturam ac vires æquent, imò ut plus addamus, ac magis speciatim rem exprimamus, ut naturam veneni ipsorum rabidorum canum exactè æmulentur, de quo vide historiam insignem apud *Petrum Salium in lib. de partic. affect. Marcellus Donatus quoq. lib. 6. histor. med. mirab. cap. 1.* Varias rabidorum hominum historias proponit, quos nec canis unquam momorderat, neq. fomes venenatus tetigerat, sed hanc affectionem ex solis internis principiis corruptorum humorum contraxerant.

3. *Si possunt in Microcosmo varia venenorum genera produci, utiq. non absurdum videbitur affirmatu, in Microcosmo quoq. (sc. corpore humano) illa interdum produci ac reperiri posse. At verum prius. Ergò & posterius.* Ratio majoris: Quia microcosmus est quasi æmulus macrocosmi, nec in hoc quicquam rerum naturalium continetur, aut sinu ejusdem fovetur, quod in illo vel realiter, vel analogicè non prodest ac reperitur. Et quamvis id prolixè demonstrare possemus, de utroq. globo, tùm cœlesti, tùm terrestri, lubet tamen nunc, brevitatis causâ, analogiam hanc seu imaginem, in inferiori tantùm seu terrestri globo, leviter & ὡς ἐν πικρόδα adumbrare. Extima cati in humano corpore, pilis ac variis coloribus ornata, nonnè ipsius terræ superficiem, floribus & herbis vestitam egregiè repræsentat? musculorum elevationes ac depressiones, nonnè montium cacumina & valles? Artus quis non fatebitur respondere ramis arborum ingentium, quaquà versum expansis, ut & articulos digitorum, internodiis plantarum. Ossâ similitudinem gerere lignorum & lapidum, qui sunt ossâ magnæ matris, quis non fatebitur? ita vesicam fontes, fæces alvi, terræ varias impuritates seu excrementa: sudores & lacrymas, pluviam, anhelitum, Eurum seu Zephyrum, flatus seu *μορμολύκεια* ventos ac tonitru: cutis horrorem seu concussionem corporis, terræ motum exactè referre, quis con-

3.

*Analogia  
Microcos-  
mi cum  
Macro-  
cosmo.*



tradicer? Præterea, quid Mari, in quod omnia flumina tendunt, & à quo vicissim derivantur, similis jecore, à quo omnes venæ, seu rivuli quidam oriuntur, & per universum corpus disseminantur, ut ab iis singulæ partes accipiant nutrimentum, non aliter, quàm à fluminibus terrâ irrigata, humoreq; perfusa, quæcunq; in ipsâ producuntur, vegetantur ac nutriuntur. Deindè si ad *Animalium genus* nos convertimus, nonnè ut in macrocosmo, ita & in microcosmo seu corpore humano, multoties similem variorum animalculorum seu insectorum generationem, procedere videmus? fidem satis superq; faciunt, varia pulicum pediculorum, lumbricorum ac vermium, quibus non rarò corpora humana infestantur, genera, ut silentio jam prætereamus, scarabæorum, ranarum, crucarum, lacertarum, serpentum aliorumq; similium animalculorum, præternaturalem quandoque in corpore productionem, multis præclarissimorū Medicorum observationibus atq; exemplis confirmandam, si opus esset. Nec absurdum id cuiquam videri debet: Si enim ex putredine limaces, cochleæ, mures: ex fimo bubulo scarabæi, fuci ac vespæ: ex aereo seu roscido madore, crucæ, papiliones, locustæ progerminant, quid mirandum, in corpore quoq; humano, ex simili causâ, diversorq; putredinis genere diversarum materialium procedere posse? Tandem si *ad Mineralia* descendamus, nec horum aliquis defectus erit in corpore humano, ibi enim secundum Hermeticorum doctrinam, varia genera Salium, Tartarorum, Sulphuris, & Mercurij, nec non diversos spiritus minerales, naturam vel vitrioli, vel aluminis, vel nitri, aut Antimoni, Arsenici, aut alterius generis gerentes, sicq; pro diversâ illorum idæâ, diversos quoq; tam internos quàm externos morbos procreantes, reperire licet, imò si penitiùs rem introspeciamus, necesse habemus fateri, nonnullos humores excrementitios, præternaturaliter in corpore nostro genitos, quorundam Mineralium ac Venenorū, tum quoad externos colores, odores & sapes, tum quoad internos ipsorum effectus, similitudinem ac naturam exactè referre, id quod patet in bile æruginosâ, quæ aris seu cupri, & in

porra-

porracea ac isatode, quæ Sandarachæ, Arsenici ac Auripigmenti, perniciosæ ac malignæ qualitatibus respondet; quemadmodum & pituita acida, vitrioli, salsa salis, vitrea, aluminis proprietatem refert ac repræsentat. Jure igitur *Crollius in lib. sign.* Nihil est in mundo, cujus proprietas etiam in homine microcosmo non reperiatur. Et *Gregorius Nazianzenus*, Hominem post reliqua à Deo factum fuisse dicit, ut Deus in ipso exprimeret sub brevi quodam compendio, quicquid diffusè in toto mundo antea fecerat.

## CAPUT XIX.

*Quomodo ab internâ humorum corruptione Pestis generetur.*

Cum hætenus demonstratum sit, Humores corporis nostri quandoque in talem corruptionem prolabi, ut venenosi prorsus fiant, naturamq; exitiosorum toxicorum prorsus amulentur, quamvis *Ingrassias lib. I de contag.* Et *Donatus Alimarus, lib. de febr. Pestil. cap. 6* id negent, Ordinis ratio nunc postulat, ut declaremus, à qua potissimum causâ, illi talem contrahant corruptionem, & quomodo exindè Pestis ortum ducat seu procreetur. Tenendum itaq; hanc corruptionem proficisci, à *viētus pravâ ratione*, nullo ejus observato ordine, nec quantitate nec qualitate. Per pravam autem victus rationem nos hic intelligimus ea esculenta ac potulenta, quæ homini aliàs minimè sunt familiaria seu asservata, sed potius peregrina, insolita, naturaq; ejus è diametro quasi contraria, & ad quæ aliàs nemo, nisi vel ingenti fame victus, vel summâ necessitate defectus aliorum alimentorum idoneorum compulsus, descendit, ut sunt. 1. Panis ex frumento, vel syderatione ac rubigine, vel corrosione à teredinibus, aut mucore, vel putrilagine vitiat, confectus 2. legumina semiputrida, mucida, vermibus corrosa, ac loco udo, minimeq; ventro perflabili, diu asservata 3. carnes putridæ, fatidæ, ac in tabum diffuentes, seu à morbidis animalibus desumptæ. 4. Radices à vermibus vel infectis corrosæ. 5. Pisces aquarum stagnan-

tium emortui ac corrupti. 6. Olera item, nec non omnis generis herbarum, fructusque, vel aliqua putrilagine vitiiati, vel externarum impuritatum adhaesione contaminati, vel, naturæ suæ proprietate venenati. 7. Quibus tandem accedit, & usus aquarum vel turbidarum ac palustrium, vel putridarum ac fetidarum, cadaverum, aut alterius inquinamenti permixtione conspurcatorum. Ex horum igitur, similiumque, alimentorum pravorum ac corruptorum usurpatione, necessario quoque sanguis pravus ac vitiosus, nec non alij pravi, corrupti ac maligni humores in corpore humano generantur, qui nisi vel singulari temperamenti bonitate ac robore naturæ vincantur atque expellantur, vel frequentioris exercitij adjumento insensibiliter discutiantur & absumentur, sed in vasis, aliisque corporis partibus, præter naturæ legem diutius retineantur, tunc illi indies maiorem pravitatem acquirentes, venenatamque planè naturam induentes, (cum à calore amplius non regantur) Spiritus seu vapores malignos varios ex se procreant ac diffundunt, qui aeris postea ambientis adminiculo excitati, & ad cor ipsum delati, spiritibusque vitalibus exquisitè permixti, nullo negotio tandem, febrem malignam vel pestilentem ingenerare possunt. Quod confirmat *Gal. 1. de diff. feb. cap. 4.* Fit aliquando Pestilentis febris generatio, etiam ob eos, qui sunt in corpore humores ad putrescendum aptos, &c. Et 2. de nat. hum. com. 3. scribit, quosdam qui in fame coacti fuere triticum comedere semiputres, morbo communi laborasse, & olim exercitum universum, cum aqua corrupta fuisset usus, in omnibus militibus, commune malum sensisse. Hinc jure *Diogenianus* apud *Plutarchum* dixit: Nihil æquè parere novos, ac veteres innovare morbos, quam pravam cibi ac potus rationem. Et ad huius rei confirmationem, videlicet ad famem ingentem, & ad vitiosum ac corruptum nutritum ab hominibus initum, Pestilentem luem consequi posse, pauca exempla nunc subijciemus. 1. *Julius Obsequens* scriptum tradidit, ad insulam Liparas, mare fervescens, plurimos pisces neci dedisse, quibus ad litus ejectis, cum incolæ avidius vescerentur, ex internâ corruptione pe-



stem novam exortam, quæ multi perierunt. 2. *Josephus lib. 7. cap. 26.* memorat, durante obsidione Hierosolymitana, tantam famem, ob rerum necessitatem penuriam invasisse, ut ad absurdissima quæque devoranda, oppidani conversi, Pestilentiam sevitissimam hac ratione sibi accerlerint. 3. *Egnatius & Bedelius in suis Chron.* annotarunt regnante Leone Isaacico Imp. ad famem ingentem Constantinopoli, tam sevam secutam fuisse pestem, quæ 300000. hominū, durante obsidione urbis interierint. 4. *Julius Caesar lib. 2. de bello civili* refert de Massiliensibus, qui obsidione cincti, & summa annonæ penuria pressi, cum panico veteri & hordeo corrupto alerentur, aliæque insveta & absurda commederent, omnes in graviss. incidisse Pestilentiam. 5. *Evangrius lib. 2. hist. Eccl. cap. 6.* scribit, Postquam ob penuriam cum pluviarum, tum salubrium alimentorum in Phrygiâ, Gallitiâ, &c. usi fuissent homines exitiabilibus cibis, mox surrexisse inde gravem Pestilentiam. 6. Ita *Nicephoro teste, lib. 3. histor. Eccles. circa finem cap. 37.* post famem ingentem, & rerum ad victum necessariorum defectum, Pestis est secuta, corpora infestans, & varios morbos progignens, undè plurimi interierunt. *Georgius Richterius in Axiom. Oeconom.* Anno V. C. 14. ante Christum 737. regnante Romulo, sterilitas agrorum & frumentorum summa inopia fuit, statim urbem, invasit Pestis, quæ hominibus absque ullâ ægrotatione mortem intulit. Plura exempla qui scire desiderat, legat *Plutarchum in vita Alexandri, Avenzoarem lib. 3. tract. 4. Aretium, Sigebertum, Rivandrum & Spangenbergium in Chron. suis, Item Michaelem Saxonem in sua Casarea Chron. in vita Ludolci 5 Imp. Fuchsum lib. 2. instit. sect. 1. cap. 11. Rulandum de morbo Ungar. cap. 8. Forestum lib. 6. obs. 9. & alios.* Ex hisce igitur omnibus, Sole meridiano clarius patere arbitramur, hanc absque ratione nos dixisse, interdum ex impuris, vitiosis ac corruptis alimentis, tempore præsertim gravissculi Annonæ incendij affatim ingurgitatis, tantam putredinem in corpore humano causari, tantosque prævos, malignos ac venenatos succos procreari posse, ut per illorum fomitem,

seu seminaria morbifica, non solum varia morborum graviss. ac febrium acutiss. genera, sed etiam lues pestifera ipsa excitetur, hæcque postea aeris beneficio, utpote ad *μιάσματε* illa *σηπεδονάση* seu inquinamenta putrifica & contagiosa, à lue ista polluti corpore expirantia, recipienda, admodum promi ac dispositi, pluribus aliis celerrimè communicetur.

## CAPUT XX.

*An virtute Imaginationis, Pests causari possit?*

**A**Ntequam tractationi huic de causis Pestis, finem imponamus, & ad signorum explicationem transeamus prius, non minus ingeniosa & ardua, quam, utilis & jucunda hic enodanda questio, Num sc. per Imaginationem Pests causari & excitari possit.

*Affirmativa.*

1. Argum.

Gravidarum imaginationis miraculosa vis.

1. Si imaginationi non sit impossibile, sed ei omnino concessum videatur; in corpore tum proprio tum alieno, ex se innumeros stupendos admirandosque effectus, ratione ferè ipsam superantes, producendi, variisque insignium alterationum ac perturbatione genera, excitandi: Utique nec eidem quoque impossibile erit, Pestilentem morbum, in eo corpore, cui proprie inest, introducendi. At verum prius. Ergo & posterius. Minor stabilitur. Et ut 1. de gravidarum imaginatione ordiamur, quis est, qui nesciat, hujus solius vi ac potentia, sæpè numero factui, adhuc in uteri materni latebris conclusi, insignes ac miraculosas notas imprimi, 1. Autor enim est *Lycosthenes*, *Baleus*, *Platina*, *Bergomensis* lib. 13. Et *Centur. histor.* 13. cap. 10. Anno 1282. ex illustri quadam fæminâ natum esse puerum villosum, & in speciem ursi, ungvibus armatum, ob receptam ab ea in conceptu imaginationem urforum, in cubiculo suo depictorum. 2. *Lutherus* comment. in *Genes* scribit, quandam pudicam mulierem *Ifenaci*, enixam fuisse *Glirem*, quod ex eo accidit, quod mulieri illi tunc gravidæ ex improvise *Glis* quædam, nolam suspensam habens, occurrerat, unde illa adeò territa, fuit, ut fætus in utero de-

gene-

generarit in formam hujus bestiolæ. 3. *Ludovicus Vives ad cap. 25 lib. 12. August. de civitat. Dei*, memorat, uxorem cujusdam in lucem edidisse infantem Demoni similem, eò, quod maritus ipsi antea personatus, & formam Dæmonis gerens, domumq; rediens à spectaculis publicis, eam compressisset. 4. *Fincelius in lib. Prod. & Peucerus lib. 15. de divi. referunt*, Pilsenæ in Bohemiâ, puerum natū imagine Christi crucifixi, pede altero super alterum inflexo, idq; ob fortem hujusmodi imaginis à matre factam impressionem. 5. *Martinus Weinrichius in lib. de monstr.* scribit, quandam gravidam, cum vidisset, maritum in pectore lethaliter vulneratum, qua parte vulnus fuit, eadem, factum postea editum, etiam rimam manifestam & apertum pectus habuisse. 6. *Gregor. Horstius in Epist. ad Fabric.* refert, Anno 1610. Pragæ puerum natum, cui jecur, intestina, lien, ventriculus extra umbilicum propenderint, cujus monstrosi partus causa fuit, sola matris imaginatio, quæ tribus mensibus ante partum, maculationi vituli, ex cujus ventre aperto, omnia viscera foras effusa & prolapsa conspexerat, adfuisse. Plura hujusmodi exempla vide apud *Gouliel. Fabricium in Cent. 3. obs. 56. Item Lemniam lib. 1. occult. cap. 4. & Paracelsum lib. 24. cap. 7. ac Hippocr. &c.* 2. Verum omiſsa gravidarum Phœnomena, alios ejusdem effectus in corpore humano consideremus. 1. Videmus imaginatione ac cogitatione solâ rerum adversarum vel prosperarū, homines toto corpore repente moveri, caleſcieri, refrigerari, horrere, tremere, palleſcere, rubere. 2. Experimur quoq; nonnullos forti mortis metu & imaginatione, una nocte, vel unica saltem horâ, totos canescere, licet adhuc juvenes, ut patet ex historiâ illâ *Lemnii lib. 2. de compl. cap. 1. & Aventini lib. 7. Annal.* descripta. 3. Certissimum quoq; est, solâ cibi aliqujus, nostro palato grati, imaginatione, salivam in os prolectari, ejusdemq; vi non rarò homines, ad cœlem erigendum, veneremq; exercendam impelli. 4. præterea liquet, aliquos ex solâ vulneris, aut sanguinis ex venâ sectâ prorumpentis inspectione, animo linqui seu deficere, nec non quosdam solo aspectu seu visione Epileptici cadentis, in similem quoque morbum incidere. 5. Non rarò etiam accidit, res austeras & amaras sibi ima-

Alij effectus mirabiles Imaginationis. 1.

2.

3.

4.

5.

ginan-



6.

ginantes, eosdem saporē etiam in ore percipere, & qui alios aulteros fructus comedere vident, horrore & stupore dentium simul afficiantur. 6. Denique observatione constat, quamplures ægrotantes ex solâ valida imaginatione, de Medico vel remedio aliquo concepta, depulso morbo, pristinâ valetudini feliciter fuisse restitutos, ut multis exemplis id confirmari posset, ni brevitati studeremus.

2. Argum.

2. Si sola Imaginatio, concitatis hinc inde vario motu, humoribus & spiritibus in corpore, omnis generis graviss. ac periculosiss. morbos & affectus, imò interdum mortem ipsam subito potest inferre, sanè non absolum videbitur statuere, illam quoq. Pestilentem affectionem, interdum in homine causare & excitare posse. At. antecedens verissimum. Ergò & consequens.

Minoris confirmatio: Docuit enim eventus quotidianus, intensioribus cogitationibus & curis, nec non vehementiori *Παρασεία* extrâ se abreptos, non rarò Hydropem, Phthysin, melancholiam, vel *ἀρεοφία* totius corporis sibi contraxisse, aut in paraphrenitidem seu mentis aberrationem, aliasq. graviss. passionē incurrisse. *Lucianus enim* *ἐν τῇ ὀρχήστῳ* scribit de quodam, qui Ajaeis furiosi personam in scenâ representans itâ perturbatus fuerit, ut vere furiosus evaserit. Itâ *Bibius Gallus*, cujus meminit *Seneca in declam.* dum *μυμικῶς*, stulti hominis mores exprimere satageret, ipsemet stultus factus est. *Celius Rhodiginus lib. 20. cap. 16.* scribit, quendam, quoties vellet, Paralyfin: & alium, sensus mentisq. privationem excitare sibi potuisse. Hisce addantur alia exempla, confirmantia nimirum solius Phantasie vi, mortem nonnunquam acceleratam. *Ernestus Burggravius in Achille πένονω* refert: Amsterodami aliquando mercatori cuidam in publicum hospitium divertenti, ab hospita, cum maritus ejus peregrè abfuisset, in prandio, serpentem, quem angvilam putaverat, appositum fuisse, quem ille ignarus quid esset, comedit, abiitq. Cum post aliquot dies Mercator iterum rediisset, & ab hospite, qui interea errorem uxoris intellexerat, interrogatus fuisset, num ab eo tempore, quo apud ipsum hospitatus fuerat, bene semper habuisset, tunc annuente mercatori, com-

fessus

fessus est, quid tūm accidisset, se nimirum serpentem pro angvila devorasse, ibi miser ille toto animo & corpore cohorrescere, & mox in terram collabi & vestigio expirare. Similem ferè recitat historiam *Weinrichius in lib. de monst. cap. 17.* Rusticam nimirum mulierem gravidam serpentem pro pisce devorasse absente marito, quo domum reverso, & errore cognito, tūm temporis illi pepercisse; a puerperio verò cum illi factū narrasset, eam statim expirasse. *Simon Majolus Tom. 1. Canicul. Colloq. 3.* Novi (inquit) ego adolescentulam, quam cum is qui à parentibus in ipsius sponfam fuerat delectus, ipsa infcia, furtiva quadam familiarite deosculutus fuisset, intrā unius horæ intervallum, quam optimā valetudine periisse. Tantā nimirum imaginationis vi, velut admixtæ turpitudinis sese affecerat: Ita *Thomas à Vega* scribit, quendam inter sepulcra parentum ambulantiem, cum forte lapillum calcaret, calceis adhaerentem, imaginatum sibi fuisse, se à manibus parentum suorum trahi, & illa *Παύλα* intrā septimanam quoq; mortuum esse.

3. Quod experientia ipsa seu observatio rerum nos docuit, de eo minus erit dubitandum. At experientia ipsa declaravit, merā solāq; *Παύλα* Pestem aliquandò excitatam fuisse. Ergo &c. Minor probatur; *Scheunemannus enim in Paracels. de Peste cap. 15.* talem describit historiam: Anno 1588. contigit q; Rusticus quidam *Wernigerodam*, nocturno tempore ad ligna devehenda in sylvam transire voluit, quē pauper quidam offendit in viā, currūq; ejus ascendit. Auriga parvulum progrediente, equi sudare incipiunt, ac si ingentem ponderis molem traherent. Rusticus retrospecticiens, nihil nisi hominē currui insidentem cernit, terrore percussus, de morte & peste cogitans, mortem se vehere imaginatur, peste confestim corripitur: civitatem ingressus, se mortē duxisse, ex imaginatione conceptā asseruit ac repenti moritur. Hoc sparsorumore, civitas tota timore percussa ac Peste depopulata est, ut ne un⁹ quidem, qui fugam nō dederit, superstes remanserit. Huic historiæ adiciantur quoq; observationes nostrorū temporum, quib⁹ innotuit frequentissimē in pago, vico vel civitate aliqua, in qua vel levīa pestis apparuere initia, infinitos tamē homines,

3. Arg.

quos conscientia ipsa postea factum seu culpam fateri coegit, absq; ullius contagij prægressione, ullave aeris infecti inspiratione, solo tantum metu, meræq; imaginationis validioris vi, in hanc venenatam luem coniectos, eaq; tandem penitus oppresos ac extinctos fuisse.

### Negativa.

1. *Argum.* Si propria *Φατῆσία* Pestis esset causanda, utiq; hoc fieri deberet, vel per fortem motum localem, humorum ac spirituum, vel per eorundem insignem alterationem aliquam, per se à *Φατῆσία* factam & introductam: Atqui neutrum potest per se à *Φατῆσία* perfici. Ergo, &c. Assumpti prima pars de motu locali humorum & spirituum tali prosyllogismo confirmatur: Si *Φατῆσία* moveret sanguinem humores ac spiritus, sanè moveret eos semper quo veller. At hoc facere nequit. Ergo, &c. Quia quantumcūq; homo pallidus imaginetur & velit, ut sanguis & spiritus in faciem feratur, vel rubicundus, ut sanguis recedat, & in alias partes deferatur, vel Ictericus velit & desideret, ut bilis à cute in folliculum fellis retrahatur: aut hæmorrhagiâ ingenti laborans, anxie cogitet & imaginetur, ut sanguis ad originem suam retrocedat, inq; vasa propria se recipiat, nullus tamen horum unquam voti sui fiet compos, ut sc. per imaginationem, sanguinem, vel spiritus ac humores ad hanc vel illam partem attrahat. Altera pars assumpti de *Alteratione* ita probatur: Si *Φατῆσία* simpliciter ac per se humores & spiritus alterare posset, tunc sequeretur per intensam imaginationem nos semper alterari debere. At consequens falsum. Quia etiamsi quis toto die, imò toto mense, tempore brumali fortissimè imaginetur, se esse calidum, aut velit esse calidus, tamen non ideò calefiet: aut solstitio æstivo quis sibi imaginetur, menteq; firmissimè concipiat, se esse frigidum, non ideò frigiditatem aliquam corpore percipiet: quemadmodum & Æthyops, imaginando albedinem per totum vitæ suum curriculum, in æternum tamen nunquam albescet: Et fætoze anhelitus laborans, quantumvis jugiter imaginetur odoris bonita-



tem, nunquam tamen ob id sibi comparabit anhelitum odoratum. Ergo, &c.

2. Si *Φαντασία*, ingeneranda esset Pestis in homine, sequeretur, prius venenum seu venenosos humores, illam debere producere in corpore (Ratio. Quia Pestis non aliunde, quam ex venenata materia, intra vel extra corpus nostrum genita, seu inspiratione attracta, procedit ac nascitur) At *Phantasia* hos facere nequit. Quia generatio venenatorum humorum in corpore humano, procedit per insignem tantum eorum corruptionem ac putredinem: ubi igitur nulla ejusmodi corruptio, ibi quoq; nullum venenum. Ad inducendam autem putredinem requiritur præter alia & quies seu immobilitas rei putrefaciendæ. Nunc autem cum *Φαντασία* præsertim vehementior humores ac spiritus vario motu hinc inde cieat, exagitet, conturbet & calefaciat, raroq; quiescere sinat, idecirco quomodo per ejusmodi jugem Phantasia motum illi putrescere & corrumpi, exindeq; venenari fieri possint, nullam sane rationem, id nobis persvadentem videmus.

2. Argum.

1. Si Imaginatio posset in homine producere Pestem, sequeretur, in eodem & imaginationem alterius morbi, posse quoq; illum morbum imaginatum excitare seu procreare (Ratio: Quia nulla apparet ratio, cur Imaginatio Pests magis deberet facere Pestem, quam imaginationem alterius morbi illum morbum: Tam enim est fortis species alterius morbi ad movendam *Φαντασίαν*, & causandum morbum similem, quam species Pests ad causandam Pestem) At consequens falsum. Quia qui imaginatur febrim, non ob id re ipsa feбри corripitur: nec qui Nephritidis acerbicatem aut podagræ atrocitatem fortiter menti sibi imprimit, is statim horum cruciatus ac dolores evidenter persentiscit: neq; qui icterum, hydropem, diarrhæam &c. imaginatur, ideo ictericus, hydropicusq; evadit. Ergo nec imaginatio Pestem quoq; per se facit.

3. Argum.

### OPINIO NOSTRA.

Discussâ ac ventilatâ in utramq; partem hanc quæstione, tandem nostram sententiam ut aperiamus ordinis ratio exigere videtur. Imaginationem igitur quod attinet, nō inus negatum,

illius permagnam existere vim in diversimode alterando ac immutando corpore proprio, id quod perspicuitas exemplorum, supra pro stabilienda parte affirmativa adductorum, satis superque docet, Nec diffitemur quoque, multos morbos ab eâ, principium incrementa, & mutationem sumere, exemplo sunt melancholici, phrenitici & furiosi ob *Φαντασίαν* corruptam ac depravatam, mira & ridicula videntes, narrantes ac peragentes, quos vulgus à malo infestoq; genio divexari & agitari sibi persvadet, cum ab humorum ferocia, mentem spiritusq; turbante, hoc malum proficiscatur. Imò libenter concedimus, solius sæpè imaginationis intensione, quamplures Pestis contagione posse infici, cum in hac re experientiam ipsam suffragantem habeamus, quæ manifestè docet, grassante alicubi hac perniciosâ Lue, majorem ferè hominum partem, solâ nudaq; imaginatione, eâ infectam fuisse, vel etiam si in loco aliquo, nulla pestis favientis suspitio adsit, nihilominus tamen illam solius ac meræ imaginativæ potentia actu quandoq; ab alio posse in proprio corpore produci atq; excitari, & postea mediante contagio in plures alios disseminari, ab omni ratione prorsus alienum non censemus. Unde *Paracelsus* ad hanc rem declarandam, tale exemplum proponit: Concipiamus (inquit) mente 2. fratres, quorum alter versetur in Italia, alter in Dania degat; fingamus etiam in Italia favire Pestem & alteram fratrem ibidem ab illa jugulari. Nuncius de morte hujus in Daniam fertur ad alterum fratrem: huic jam cutis rigescit, incipit quoque imaginari, nec imaginationem hanc animo expellere potest, incenditur ergò paulatim & reverberatur in se ipsa imaginatio, quæ mox fulgurat aures, alas vel inguina ferit, ut non modò ipse ulceribus ac bubonib<sup>9</sup> illico corripitur, sed & alios contagione hac promptè lædat & inficiat. Quomodo autem hic effectus ab Imaginatione producat, declarat exemplo alio, à Gallo Indico desumpto, quod vide in *Tract. 2. de pesti. cap. 2.* Sed ut viratis verborum ambagibus, liberè tandem quid sentiamus, eloquamur, dicimus ac statim: Imaginationem simplicem, immediatè, per se, & ex sua natura, nullum peccatum, aut affectum in corpore producere possit, ob rationes pro parte Negativâ supra allatas, sed per accidens tantum, quatenus

nimi-

admirum illi conjunctus ingens timor seu metus, a causa aliqua  
 externa introductus seu suscitatus, humores corruptos, pravos,  
 malignos ac putridos, antea in corpore genitos, & quiete laen-  
 res, vel fomitem ac seminum ipsum hujus contagionis antea  
 visceri vel parti alicui oriose inhaerens, aut excrementitius suc-  
 cis involatum, vehementi quasi turbine concitet & exagitet,  
 unde maligni ac venenati vapores elevati ad cor feruntur, qui  
 spiritibus vitalibus permixti, simili malignitate ac veneno, quo  
 ipsi praediti sunt, inficiant, sicq; pestilentem tandem febrem in-  
 ducunt. Cui sententiae nostrae egregie adstipulatur *Thomas  
 Fienus de vir. Imag.* ita scribens: Quod foriter de Peste imagi-  
 nantes, Pestem interdum acquirant, fit per accidens, quatenus  
 sc. Imaginatio haec magnum infert timorem. qui timor mover  
 malignos humores, in corpore imaginantis latitantes, qui moti  
 pestem faciunt. Et ita dico (subjungit) imaginationem pestis non  
 facere pestem, nisi in corporibus ad eam dispositis, uti ex eo pa-  
 tet, qd tempore pestis grassantis, multi saepe intensissime, & cum  
 subsequente maximo timore de ea cogitantes, non propterea ta-  
 men ea corripantur, tempore vero non grassantis multo minus.  
 Cujus ratio est, qd in neutris dispositio ad pestem adsit. Et *Crollius  
 in Praefat. Basil. Chym.* Imaginatio nostra (inquit) ita potens est, ut  
 morbos sanare vel excitare valeat, sicut manifeste apparet tem-  
 pore pestis, quando ex sua propria imaginatione, ex metu & ter-  
 rore generat Basiliscum caeli, intoxicantem firmamentum micro-  
 cosmicum, e sua superstitione, prout fides patientis adjuvat. Item  
*R. Goclenius in Leimographia* sic loquitur: Imperite a nonnullis cre-  
 ditur in corpore bene sano, & a putredinis malignae fomite libe-  
 ro, imaginationem posse excitare pestem. In quib' pestis sunt se-  
 mina, sanguisq; ad exitiale illam putredinem, & febrem disposi-  
 tus est, de iis concedi potest, citius n. febrem illi sentiunt, qd per  
 metum & terrorem humores agitantur, quibus comotis spiritus pu-  
 tridi ad cor revocantur, cumq; bonis una eodem adducuntur. Sic  
 accidere videmus aliquando, ut qui pestiferam febrem semina-  
 ri in se haberent, funeri alicui facti obvii, non multo post, in eam  
 inciderint, quam serius persensissent, si non per metum, spiritus  
 putridi ad cor ipsius fuissent attracti.



## CAPUT XXI.

*De Signis, futuram Pestem demonstrantibus.*

**E**Xcussis & explicatis hætenus, omnibus ac singulis Pestis causis, tempus nunc est, ut ad signorum enarrationem accedamus. Horum autem duplex existit differentia, quædam enim indicant seu demonstrant Pestem futuram, quædam verò illam præsentem nobis exhibent & ob oculos ponunt. De prioribus hoc capite dicemus: *Signa* igitur venturam pestem demonstrantia quod attinet, illa vel sunt *Generalia* vel *Specialia*. Generalia iterum subdividuntur in *Metaphysica* & *Physica*. Ad *Metaphysica* i. referimus peccata seu delicta hominum, libere ac impune perpetrata, quibus ad vindictam æternum numen provocatur ac irritatur. 2. Pertinent hæc frequentes spectrorum apparitiones, Lemurumq; strepitus, aliorumq; terriculamentorum sonitus, quibus homines noctu miris modis terrificantur graviterq; percelluntur: nec non querularum, insolitarumq; nocturno tempore vocum auditio seu perceptio, quas ab invisibilibus necromanticis astris moveri *Paracelsus* contendit. Nos tamen illas à malis geniis non raro excitari credimus, dum enim hi iram & vindictam Dei præsentunt, & de futuro hominum exitio mirificè gaudent, idcirco, ut illos perterrefaciant, animosq; præsertim imbecillum inani metu ac formidine adimpleteant, nocte concubia, ejusmodi inconditos sonos ac voces edunt.

*Signa.*  
*Generalia*  
*Metaphy-*  
*sica.*

*Physica*  
*Generalia*  
*signa.*  
1. *Cælestia*

*Physica Generalia signa* quadruplicia sunt: 1. *Cælestia*. 2. *Aërea*. 3. *Aquea*. 4. *Terrea*. 1. ad *Cælestia* pertinent. 1. Malignæ syderum conjunctiones, eorundemq; infelices aspectus, imprimis ♄ & ☿. 2. Cometarum apparitiones. 3. Luminarium crebra deliquia. 4. Ueberior Chasmatum proventus. 5. Frequentior caprarum saltantium, vel stellarum cadentium, ut & Parelionum & Halonum aspectus. 6. Trajectionum inusitatarum, trabium ignitarum, lancearum ardentium, aliorumq; *ἑωκαυμάτων* in suprema aeris regione generationes, quæ omnia cum varia nonnunquam de se in terram expuant ac rejiciant excrementa, id-

circo

circò non sine ratione mortalibus metum Pestis incutiunt, id quod diligenter observavit *Paracelsus*, ut habetur *Tract. 1. de Pestil. tit. de Majo Microcosf.* Is enim, cum 1538. ejusmodi recrementa stellarum penitus introspectisset, ac in discipulorum quorundam præsentiâ aperuisset, invenit ea intestinis similima, undè exactis ab eo tempore paucis mensibus, secuta fuit crudelissima Pestis, per totam Sveviam, Helveriam & Bavariam faviens, hominesq; unâ cum colicâ atrocissimâ affligens. *Idem* quoq; annotavit, in Hungariâ aliquandò stellarum recrementa repræsentasse linguam, crassitudine digitali, punctis atris signatam, quæ truculentissima pestis ibidem, cum Anginâ seu faucii exustione & linguæ secuta est. Anno 1536. Ita in Borussia, Anno 1532. affirmat se vidisse, ejusmodi recrementa, maculis luteis, nigris ac lividis insignita, ad quæ Echymata cum Peste secuta fuere.

2. *Aereis Signis* accensenda sunt 1. Tempora anni, naturalem suam temperiem non servantia, maximè vero si Austrina aeris constitutio diutius vigeat, quâ vitæ & sanitati hominum, nulla perniciosior existere potest, utpotè corpus, ad varias putredines in humoribus suscipiendas, disponens, undè & *Hipp.* loquens de peste, semper ferè, Austrinæ constitutionis mentionem facit, & *Gal.* passim in monumentis suis, annum australem, in peste procreanda, primas quasi partes vult obtinere.

2. Pluviæ prodigiosarum ac insolentium rerum, puta, ranarum, murium, sanguinis, carnis, lactis, lumbricorum & hujusmodi aliarum, quemadmodum olim Romæ, Coss. M. Artilio & C. Portio, lactis & sanguinis pluviæ, diræ Pestilentia, prænunciæ extiterunt.

3. Nebularum crassarum ac fætidarum copiosior generatio.

3. Inter *Aquea Signa* numerantur 1. Aquarum fætor, si nimirum stagna vel flumina obscuros vapores exhalent, excrementa denique spumosa, pustularum more aquis innatantia (*Sterneschos* vocant) ubiq; conspiciantur.

2. fontium ex puritate ac limpiditate nativa, in cænosam, fæulentam ac turbidam substantiam transitio seu commutatio.

3. piscium fluminibus innatantium, seu piscinis contentorum & aliorum, repentinus magnusq; interitus.

4. Rubetarum & ranarum multiplicatio, earundemq; aquis sta-

2. *Aerea.*3. *Aquea.*

gnantibus seu fluminibus, majori, atq; aliàs conspici solent numero, innatio. 5. Cancrorum, aviumq; aquatiliū, desertis propriis latebris seu domiciliis, in aquarum margines egressio vel continentem proreptio. 6. Insolentes aquarum excursus, multas sordes secum devehentes, quæ undis in debitum ac consuetum alveum se rursus recipientibus, hinc inde in pratis & agris, vel extra littus relictæ, aerem, retro vapore contaminant, sicq; pestem futuram præfagiunt. 4. Tandem ad *Terrea Signa* referenda sunt 1. insolita terrarum sterilitas 2. satorum, germinum, vitium, arborum, mareor vel corruptio 3. Bolorum, fungorum, aliarumq; rerum graveolentium ex putrefactione ortarum, insolens copia. 4. Terræ motus & concussio ingens. 5. Rosarum, violarum aliorumq; florum sub Autumni tempus nova progerminatio. 6. Bubonum dirorum & feralium nocturni clamores seu ululatus, undè *Ovidius* 8. *Metamorph.* Ignavus Bubo, dirum mortalibus omen.

4. *Terrea.*2. *Specialia signa, quæ triplicia.*1. *à Causis Pestis.*

2. *Specialia Signa* quod attinet, venturam Pestem prædicentia, illorum multiplex quoq; est differentia. Quædam enim desumuntur ab ipsis causis, pestem inducentibus: Quædam ab effectis aeris quodammodo alterati & corrupti: Quædam à morbis.

1. In *Causarum* numero constituimus 1. Contagium, in vicinis locis sæviens, cui præcavendo & avertendo, nisi Magistratus prudentia sedulo succurrat, facile fieri potest, ut vel per aerem ac ventorum status, vel per commercia ac vestimenta, vel per homines ejus labe inquinatos, illud in vicina oppida, pagos, viicos transferatur, & ita longè lateq; disseminetur. 2. Famem, seu alimentorum idoneorum ingentem penuriam, undè proverbii, *μῆλα λιμὴν ὁ λóιμῳ*. 3. Stragem ingenrem ac numerosam, vel hominum in prælio aliquo magno occisorum, eorumq; cadaverum projectorum, subq; dio sine sepultura relictorum: vel armentorum ac gregum, corrupti pabuli devoratione, vel variorum putridorum ac venenatorum terræ vaporum attractione, ubiq; catervatim pereuntium. Ubi igitur harum causarum aliquæ fuerint præsto, facile pestem conjectare licebit.

2. *Ab effe*

2. Inter *Effecta* numeramus 1. Copiosiore[m] ranarum, bufo-

num,



num, muscarum, cymicum, papilionum, locustarum, erucarum, scarabæorum ac similium insectorum, ex putrilagine prodeuntium, & partim plantis arboribusq; glomeratim adhærescentium, earumq; fructus, folia, flores erodentium ac depascentium, partim homines ipsos varimodè infestantium, ac molestia quâquam afficientium, proventum seu numerum: imprimis verò stupendam Aranearum multitudinem, subitariumq; & insolens earundem incrementum. Undè illi malè sibi consulere videtur, qui tempore grassantis Pestis, araneas, scopis ac perticis, è parietibus detrahunt, illasq; ab omnibus, omnium cubiculorum ac conclavium angulis deijciunt ac deturbant, ignorantes sc. hoc insectum omnia inquinamenta aeris putrida ac venenata, peculiari naturæ suæ proprietate allicere, & pro alimentum attrahere & concoquere. 2. Macularum variarum, præsertim nigrarû, in lingvis ranarû apparitionem, interq; sese mutuam consensionem, illam n. omninò pestem denotare, *Paracelsus docet de pestil.* 3. Avium ex propriis nidis demigrationem, ovorumq; ac pullo- rum suorum desertionem, vel eorûdem in salubriora loca transportationem. 4. Talparum, murium, serpentum, aliorumq; animalium, terræ cavernis delitescendum, ex cubilibus, specubus, antris vel latebris suis consuetis repentinam fugam. 5. Carnium, leguminum, fructuum, non diu aerì expositorum citam corruptionem & putrilaginam vel verminationem. 6. Omnium obsoniorum generum, in patentibus conclavibus locatorum seu repositorum, sitûs & mucoris inductionem. 7. Panis recens è clibano extracti, calidèq; lanceæ impositi, ac sub dio per noctem, unam aerì expositi, manè contractam muciditatem, ejusdemq; acquisitam, tum in colore, tum in odore peregrinitatem. Undè *Prothasius Rouellus refert, An. 1524.* Peste Mediolani sæviente, se vidisse panem recentem, non solùm mucidum ac putrem evasisse, sed etiam totum vermiculis scatuisse. 8. Deniq; ovorum mollium ac recentium, præter solitum, subitanèam, à nocturno aere factam putredinem ac corruptionem, de quo vide *Forest. lib. 6. obs. 11.* Ex his igitur quilibet, rerum naturalium non planè imperitus, præsagire Pestem non difficulter poterit.

*Etis aeris  
corrupti.*

3. à Mor-  
bis.

3. Denique inter *Morbos*, à quibus Signa futuræ Pestis defumuntur, referimus I. Morbillos ac Variolas seu Echymata, quando nimirum hæc à conditione Aeris impuri & contaminari, originem trahentia, non solum ætatem puerilem valde excrescent, verum etiam adultos ac senes calamitosè affligunt & infestant, tunc enim plerumq; prodromi venturæ pestis existunt. 2. Crebras Phlegmones ac Carbunculos plurimorum corpora invadentes. 3. Febres continuas, imprimis verò Petechiales seu malignos, singulari atrocitate Symptomatum conspicuas. 4. Abortus frequentes gravidarum ex levi occasione causatos, hos enim portendisse Pestem aliquoties cognitum fuit, quemadmodum *Alex. Bened. in lib. de pesti.* Venetiis id contigisse memorat. Tandem hisce signis omnibus addenda quoq; *Præfagia non naturalia*, quorum aliqua Pestem venturam non indubiè prænuñciasse, vel ex eo prodigio, q. in urbe Laviniæ accidit, patere potest: Ibi enim L. Aem. Paulo, & Ennio Belo Cos: statua seu simulacrum Junonis, lacrymas uberes visum fuit effundere, quas tanta mox hominum peste sublatorum, subsecuta est interfectio, ut tota ferè civitas incolis orbaretur: teste *Julio Obsequente, in lib. de prodig. cap. 13.*

## CAPUT XXII.

### *De Signis, præsentem Pestem indicantibus.*

Quemadmodum Pestis, ut suprà quoq; dictum, non semper unam & eandem faciem obtinet, sed pro malignitatis ac putredinis intensione ac remissione, nec non aliarum causarum conditione ac diversitate, diversimodè quoq; se habeat, modò hujus, modò alterius veneni speciem seu naturam æmulans: ità quoq; Signa, hanc luem præsentem indicantia, non semper eadem in omnibus apparent, sed pro naturarum temperamentorumq; varietate ac discrepantià, varia atq; inter se maximè differentia illa interdum occurrunt atq; conspiciuntur. Ut plurimum tamen Pestem comitari ac præsentem demonstrare solent sequentia Signa.

I. Signa

I. *Signa actionum lefarum.*

1. *Febris.* Quæ excitatur à malignâ humorum, cordi vel propinquorum vel longius ab eo dillicorum putredine. Notandum autem i. Febrem illam non ex intermittentium sed continuarum genere esse, typoq. omni carere, cum ejus calor æstivans nec intendatur nec remittatur, sed ab initio ad declinationem continua & uniusmodi flamma flagret. 2. Calorem hunc febrilem per externa membra diffusum, primo quidem contactu nō admodum acrem & mordacem, sed mitem potius ac remissum apparere, eundem tamen paulo diuturniori manus ad carpiū & cordis applicatione, lentim majorem acquirere pertinaciam, intensiori q. acrimoniâ tangentis digitos ferire. 3. Hunc febris calorem, intus potissimum in putredinis loco concentratum delitescere, atque sic maligno suo incendio, cor reliqua q. viscera, vehementer torrendo & perurendo ægrotantibus maximam afferre calamitatem. 4. Febrem illam non solum humoralem, sed & interdum Ephemeram, interdum hecticam pestilentem esse posse, ut suprà quoq. dictum, atque has duas posteriorum febrium species, hominem sæpius à medio tollere, priusquam exactè innotescant.

1. *Febris.*

2. *Spontanea lassitudo, & repentina omnium virium, absq. ullâ causa manifestâ prostratio.* Quæ oritur ab elevatione vaporum, internè maligna putredine generatorum, & in magnâ copîâ ad partes sensibiles transmissorum, qui illis tenaciter inhxerentes, nec vel ob sui crassitiem, vel pororum cutis angustiam, exitum molientes, postmodum nervos ac membranas, acrimoniâ suâ vehementer laceffunt ac irritant, undè tandem hujusmodi spontanea lassitudo corpori inducitur. *Vel dicendum:* Veneni pestilentis, inspiratione attracti malignitatem, illicò calorem nativum corrumpere, spiritus vitales absumere ac dissipare, ad quorū dissipationem, necessariò virium omnium repentinam insperatamq. exolutionem consequi oportet.

2 *Spontanea lassitudo.*

3. *Insignis Capitis dolor.* Qui licet communis sit & cæteris febribus, in Peste tamen, peculiari quadam conditione malignus

3. *Capitis dolor.*



ac perniciosus existit, adeo ut præ ejus atrocitate ac sævitia egrotantes vix reliquorum symptomatum passiones sentiant. Causa autem tanti doloris, diversæ putridæ ac malignæ exhalationes, in sacram Palladis arcem, cerebrum nimirum *ἀδελφός* ascendentes, ejusq; membranas, sensu exquisitis præditas, acri & venenata sua qualitate ferientes vel vellicantes, existunt. Vel *secundum Hermeticos*, dolor hic causatur à spiritualibus tincturis salium corrosivorum seu arsenicalium, meninges cerebri penetrantium, divellentium ac pungentium.

4. *Vigilia.*

4. *Vigilia intensa.* Quæ oriuntur à vaporibus seu halitibus calidis, siccis ac venenatis, ob febris præsentiam, & focum putredinis internum, subindè è corporis nostri locis inferioribus, in arcem ejus editiorem, caput nimirum elevatis, qui cerebri roridam humiditatem absorbendo, illud propè torridum relinquunt, undè humore blando, saviq; meatus opplente cerebro destituto, & spiritibus, continuo capitis dolore vel absumentis, vel inordinato motu disturbatis, somnum obrepere impossibile est. Vel *secundum Hermeticos*, vigiliæ ab exhalationibus sulphureis, acrimoniâ, siccitate & incendio, à calore extraneo adeptis excitantur.

5. *Delirium.*

5. *Delirium ingens:* Quod provenit, dum ex vehementi materiæ malignæ, putridorumq; vaporum toto corpore *ἐκείνου* concitatorum ebullitione, fuligines prævæ ac perniciosæ, confertim in cerebrum irruunt, & caliditate sua ignea ac maligna, spiritus animales, modò hùc, modò illuc celeri motu impellunt, agitant, disjiciunt atque perturbant, undè postmodum, ejusmodi mentis extravagationes pro causæ magnitudine ac remissione majores vel minores succedunt.

6. *Caros.*

6. *Caros seu Somnus profundus:* Quod symptoma diametraliter, 2. prioribus signis adversari videtur. Sciendum tamen, nonnunquam supervenire his, quorum cerebrum magnâ pituitæ excrementitiæ, aliorumq; crudorum ac frigidorum humorum copia oppletum est, qui dum febrilis caloris vehementiâ colliquantur, ac diffuunt, ejusmodi soporosos affectus, & ineluctabilem dormiendi necessitatem inducunt. Vel *secundum Her-*

*meticos*: Somnus iste profundus oritur à spiritibus sulphuris narcotici, qui sua viscositate spiritus animales ligare, vel aciditate vitriolata coagulare, vel narcosi sua stupefacere & exolvere possunt, quo minus ad sensuum organa & consveta munia prorumpant.

7. *Respirationis diminutio, ejusdemq; frequentia*: Cujus prioris causa, caloris nativi, utpotè veneno pestifero oppressi, imbecillitas summa existit. Posterior vero ob caloris febrilis potissimum in corde accensi & adaucti præsentiam proficiscitur.

7. *Respirationis diminutio.*

8. *Cordis palpitatio, vel ejusdem deliquium*: Prior affectio inde oritur, quod cor maligni vaporis occursum lacessitum, tremit, & luctando tumultuatur motu violentissimo, ad expellendum venenum, sibi maxime adversum & exitiosum. Posterior vero, syncope nimirum excitatur, ob suffocatos, dissipatos vel resolutos omnino à maligna materia, spiritus vitales, nec non summopere prostratum & debilitatum calorem insitum.

8. *Syncope vel Palpitatio cordis.*

9. *Pulsus obscuritas, parvitas & inequalitas*. Quæ eandem cum Palpitatione & Syncope agnoscit causam, facultatis nimirum vitalis ingentem imbecillitatem, & summam naturæ fathiscentis exolutionem, ob nectaris vivifici, caloris sc. ac spirituum dissipationem, contractam.

9. *Pulsus obscuritas.*

10. *Cardialgia*: Quæ oritur ob vellicatum superius ventriculi orificium, ratione suæ nervosæ substantiæ maximè sensibile, à fuliginum putridarum ac malignarum ingenti æredine ac mordacitate, supernè ad illud transmissarum.

10. *Cardialgia.*

11. *Vomitus enormes, & dejecta ciborum appetentia*. Priores, sc. Vomitus, non aliundè proficiscuntur, quam ex vehementer irritata stimulatâq; à prava & maligna qualitate, facultate expultrice ipsius stomachi, ad expellendum id, quod naturæ suæ adversatur. Undè sæpe accidit, ut una cum noxiâ corruptâq; variorum excrementitiorum humorum materia, esculenta quoq; ac poculenta, paulò antè ingesta, violento motu per superiora rejiciantur. Posterioris vero causa nulla alia existit, quam humorum, non tam mesenterium, quàm ventriculum, obsidentium, maligna putrefactio, quæ tum lentitia suâ, orificium ven-

11. *Vomitus.*

triculi

triculi infarciēte facit, ut suctionis venarum in se terminantium, sensum non percipiat, cum malignitate sua, spiritus, illius suctionis autores, depravat, corrumpit, ac prosternit, adeo ut sensus non nisi pravi efficiatur.

12. *Sitis.*

12. *Sitis ingens, lingvæq; ac faucium ariditas ac siccitas molestissima.* Quorum causa perenni biliosorum venenatorumq; humorum in ventriculi præcordiorumq; regionem affluxui, ac siccarum exhalationum, ex cordis, Epatis, aliorumq; viscerum internorum, maligno æstu suscitatarum, ad superiores oris partes, elevationi adscribenda est, quæ quidem elevatio, dum oris concavum subit, ejus humiditatem internam omnem, mire absorbet, sicq; superficiem ejus siccam planè & retorridam relinquit.

## 2. *Signa Excretorum.*

*Hæmorrhagie.*

1. *Hæmorrhagia varia.* Quæ oriuntur à sanguine ebulliente, vasorum orificia nimia sua quantitate perumpente, vel acrimonia ac mordacitate sua erodente, vel deniq; fervida tenuitate transsudante. Ebullitio autem ista in sanguine causatur à malignitate morbificæ materiæ, naturæ corporis nostri admodum infestæ ac molestæ.

2. *Diarrhæa.*

2. *Alvi fluxus immoderati ac Dysenterici.* Qui generantur, dum nimirum vel natura pristinas vires resumens, per se insurgit ad excernendos illos humores noxios, antea sibi nimis graves ac molestos, eosq; ita criticè, per alvinam regionem, è territorio suo potenter epicit & exturbat, ac de ipso tandem morbo triumphat: vel dum irritata à pravitate & malignitate materiæ morbicæ, ejusmodi excretionem molitur: vel dum colliquatione humorum, seu à venenata qualitate, seu intensa putredine genita, ipsi humores per acquisitam quandam acrimoniam, sibi ipsis ad talem exitum viam aperiunt ac recludunt. Secundum Hermenes verò causa hujusmodi profluviorum assignanda naturæ Saliæ Arteriarum, intestinorum tunicis imprimis fixè inhærentium, loca erodentium & exulcerantium, unde postmodum natura, perpetuo tenesmo & egerendi cupiditate stimulatâ, varia excrementa fetida ac putrida excernit, acutissimosq; dolores pungentes inducit.



3. *Urina nunc tenues & cruda, nunc turbata, aliquando livida ac fetida, nonnunquam sanorum urinis similes. Quæ omnes ita excernuntur, prout nimirum hic vel ille humor in putredinem abit, & pro ut putredo quoq; ipsa vel intensior vel remissior existit. Nam si in Peste major viget gradus malignitatis, quam putredinis, tunc sanæ urinæ ægrotantium, ab urinis sanorum parum differrent: contrà verò, si putredo vincat venenum, urinæ vel turbidæ, vel albæ ac tenues, seu crassæ, fetidæ ac lividæ apparebunt. Ex solis tamen urinis, nisi adsit syndrome aliorum signorum, Medicus, nihil omnino de Pestifero morbo pronunciare aut vaticinari debet aut potest, imò inspectio illarum, tempore hujus luis grassantis, ei nō minus quam pestis ipsa, summo opere fugienda est, nisi sibi ac suis voluntarium exitium, ac interæcinam perniciem, lubens velit accersere, id quod exempla, plurimorum Excellentiss. Medicorum testatum fecerunt, qui multis arte suâ prodesse cum potuissent, inspectione curiosiori urinarum, ad ædes suas per homines impudentissimos delatas, infecti, immaturum hac ratione, sibi ipsi accelerarunt interitum.*

5 *Urine  
varia.*

### 3. *Signa qualitatum mutatarum.*

1. *Masule varia.* Quæ oriuntur ab ichoribus, in massâ sanguineâ corruptis, & insigniter putrefactis, quorum malignitate irritata virtus expultrix potenter insurgit ad illorum expulsionem, unde iidem transmissi ad extimas corporis partes, hisque lentore suo adhærentes, ejusmodi maculas exhibent, cutisq; superficiem vario colore inficiunt & deformant: Maculæ autem hæ, quomodocunq; etiam sese habeant, & sive in principio, sive in vigore febris pestilentis spectentur, certum est, illas non nisi insignem quandam malignitatem portendere, totam massam sanguineam usq; adeo afficientem, ut natura, impetu graviter irritata, cogatur portionem humorum ebullientium ante debitum tempus eructare.

1. *Macula.*

2. *Buonum seu Anthracum eruptio seu generatio.* Quæ quidem fieri potest in diversis locis, potissimum tamen circa corpora glandosa accidit. Cum enim loca hæc propter nativam imbe-

2. *Bubones & Anthraces.*

cillitatem, præ cæteris partibus maximè omnium fluxionibus sint obnoxia, & natura aliàs in corporibus sanis ad glandulas, ceu certa quædam emunctoriâ, sordes suas, excrementitiâsq; humiditates deponere soleat. Idcirco fit, ut etiam in Peste, facultate expultrice à prava & perniciosâ veneni qualitate, irritatâ, naturâ, malignam ac virulentam materiam, à partibus nobilioribus atq; infernis ad ignobiles & externas protrudat & ejiciat, undè à cerebro ad glandulas post aures; à corde ad axillas; à Jecore ad inguina virus illud pestiferum plarumq; transmittitur, ex quo postea ejusmodi bubones, anthraces, & apostemata subnascuntur. Et hæc de signis Diagnosticis dicta sufficiant.

## CAPUT XXIII.

*De Prognosticis. Hominem ipsum concernentibus.*

**P**ROGNOSTICA Signa quod attinet, in duplici hæc sunt Differentia. 1. Respicit ipsum hominem, quatenus nimirum hic vel ille, magis vel minus Pesti suscipienda obnoxius est. 2. Respicit, hæc lue jam infectorum salutis vel mortis præsagium. De prioribus hoc capite tractabimus.

*Quanam corpora citius vel tardius in Peste corripiantur.*

1. *Corpora sanguinea citius recipiunt Pestem, quàm phlegmatica ac melancholica.* Quia sanguis cum naturâ sit cal: & hum: idcirco facilius cæteris humoribus putredinis labem induere potest.
2. *Bilioso temperamento præditi, quàm maximè quoq; huic lue capessendæ, habiles existunt.* Quia cum ob cordis calorem, multâ spiritus attractione opus habeant, meatibusq; corporis præditi sunt admodum patulis, idcirco plus veneni Pestiferi quoq; per inspirationem ejusmodi, sensibiliter vel insensibiliter factam in se rapiunt.
3. *Melancholici, quamvis omninò à Peste non sint immunes, tardius tamè cæteris eâ corripiantur.* Quia cum melancholicorum sanguis frigidityte & siccitate excedat, idcirco difficilior putredinem suscipit, cū omnia frig: siccaq; , putredini maximè resistent.

4. *Senes rariùs Juvenibus lue Pestilenti polluuntur.* Quia cum ob debilitatem caloris nativi non forti indigeant respirazione, idcirco quoq; minus aeris vitiosi ac pestiferi attrahunt. *Vel:* Cum sicco & frigido corporis temperamēto sint præditi, idcirco difficiliùs putredo in illis excitari potest. *Vel:* quia collapsi corporis meatus ita connivent, vasaq; cōciderunt, idcirco parum admodum aeris pestiferi subingredi potest. *Vel:* quia temperantiæ in victu imprimis student, nec ventriculum ingestione multorum diversiss. alimentorum onerant, idcirco parum quoq; crudidatum ac noxiorum humorum in visceribus colligunt.

5. *Pueri & adolescentes magis ceteris ætatibus Pestis contagioni sunt exposti.* Quia ob caloris copiam, jugem evētationem requirētis, meatus item ampliores, plus aeris, pestilentiale seminariū continentis, attrahunt & concipiunt. *Vel:* quia ob sanguinis caliditatem redundantis, mutuū habent symbolum cum aëre cal: & humifemina pestis & fovente & acuate. *Vel:* quia plurimo cibo implentur, unde omnis generis cruditates, succorumque impuritates, fomitem Pestilenti febris præbentes, emergunt.

6. *Raro corporis habitu præditi, citòq; sudantes, faciliùs Pesti sūt oportuni aliis ad sudorem minùs proclivibus.* Quia quò magis cutis pori sunt laxi & aperti, eò citiùs quoq; aura pestilens, per insensibilem *ἀναπνοήν*, in intimas corporis partes potest attrahi, spiritibusq; permisceri. Cum contra accadat in illis, cutis spiracula minùs parentia habentibus, sed potiùs adstricta & angusta, unde externum venenum minùs admittent. Qui tamen Peste ab internis causis originem trahente, promptiùs prioribus insciantur, ob impeditam nimirum fuliginum morbidarum, ex quibus putredo nascitur, transpirationem.

7. *Ocio nimio torpescētes, ac glirium more, dies noctesq; stertētes, magis apti sunt ad labem Pestiferam concipiendam, quam tempestivos labores, moderatq; exercitia subeuntes.* Quia in illis, ob crudidatum coacervationem, aliorumq; excrementitiorum succorum proventum, calor nativus debilitatus, omnesq; functiones corporis torpidæ redditæ, minùs occurranti veneno



resistunt, aut fortiter id a se depellunt, cum contra in his moderato exercitio utentibus, calor natus factus vegetior, externis veneni injuriis potentiùs relictatur.

8. *Gravida ad suscipiendam Pestem paratior est aliis, utrum non gerentibus.* Quia ob retentos menses, pravorum succorum copia turgent. *Vel:* quia imbecilliores sunt. *Vel:* quia ob factus molem, aucto respirationis usu, plus aeris attrahunt, cum quo simul & fœda contagionis hauriunt semina.

9. *Virgines & mulieres, Peste citius inficiuntur viris.* Quia sunt natura timidiore. *Vel:* quia corporis constitutionem nactæ sunt debiliorem. *Vel:* quia habent corpora rara & porosa, laxa & mollia, per quæ facilius aura venenata subingredi potest. *Vel:* quia abundant multis humiditatibus superfluis, quæ instar fomitis sunt, Pestiferi contagii recipiendi. *Vel:* quia frequenter mensium suppressione laborant, qui malignam naturam acquirunt, ab externo veneno citius inficiuntur.

10. *Pauperes citius invadit contagium Pestilens, quam divites.* Quia illi ut plurimum ob angustiam rerum, impurius minusq; salubri utuntur alimento, unde plus noxiarum humorum in corpore congerunt. *Vel:* quia raro corpus per *Opipara* à saburra succorum excrementitiorum liberant & exonerant. *Vel:* quia tardiùs ad usum prophylacticorum remediorum descendunt.

11. *Pavidi & ultra modum tristes ac meticulosi, citius veneno Pestifero intoxicantur quam animo erecti, fortes, intrepidi, moderatè gaudentes.* Quia cum in nimio pavore, timore ac tristitia, calor natus admodum debilitetur, spiritusq; vitales confestim ad cor confugiant, idcirco facile fieri potest, ut illi, si aliquam levissimam modò alterationem, ex venenatæ auræ, per inspirationem attractæ, contactu susceperint, talem malignam pravitatem postea quam citissimè ipsi cordi communicent, & ita Pestem inferant. *Vel:* quia cor illorum multo metu langvet, & terroris fatigatione confternatum vires haut possidet, per quas veneno adventanti resistat.

12. *Ulcerebus scatentes vel fonticulos gestantes, minus pestifera infectioni sunt subiecti.* Quia per ejusmodi vel naturales vel arti-

ficiales

ficiales pravorum humorum expulsionones, corpus ab ichoribus excrementitiis, undiq; optimè repurgatur, qui alias retenti, facile fomitem præbere possent contagioni venenatæ.

13. *Arthritici seu Podagrici, minus ceteris Peste infestantur. Quia* quicquid succorum vitiosorum uspiam in illorum corpore colligitur, id totum a natura in partes debiles seu membra arthritica eructatur, unde corpus ab ejusmodi cacochymia hoc modo liberatum, & ab internarum excrementitiarum humiditatum superfluitate vindicatum, putredini ac infectioni malignæ, minus obnoxium fieri potest.

14. *Peste semel tentati, secundâ vice, vix ac ne vix quidem in eandem relabuntur. Quia* humor ille, Pestifero veneno fomitem subternens habilem, totus in illo morbo evacuatus ac dissipatus fuit, ut non facile contagionis labem concipere queat. *Vel:* quia cor antidotis prima pestis curâ munitum, porro qualitate alexiteriâ perfruitur, qua venenum pestis longe à se propulsare valeat. *Vel:* quod cor pugnæ priori cum Pestilenti veneno allivetum, nunc iteratos crudelis Tyranni insultus eludat, minasq; despiciat.

15. Hisce auctarij loco addatur: *In novi Dnatis, circa novilunij tempus, maximum Pestifera infectionis periculum impendere, ut in pleni D, circa plenilunium.* Unde Heurnius cap. 8. de Peste, & Goclenius de Peste, quæst. 8. *Cave tibi (inquit) singulis mensibus, quibus Pests sevit, cum D venit ad eum locum & signum cali, in quo erat H vel & tempore nativitatis tue.* Quod tamen (addit) vix millesimus observat, undè etiam sæpè in uno pago vel urbe vix quartam partem a Pestis afflatu intactam relinqui videmus & experimur.

## CAPUT XXIV.

*De Prognosticis, salutem vel mortem, in Peste correptis, indicantibus.*

**S** Illud divini Hipp. effatum, *Acutorum scilicet morborum, incertas admodum ac fallaces esse prædictiones unquam & in ullo*

morbo veritatem meretur, certè in dirà ac truculentà ista lue, idem quam maximè verificatur, siquidem cum ej<sup>9</sup> signa ac symptomata universa, adeò ambigua, incerta ac lubrica existant, instarq; Prothei cujusdam, in singula momenta ac horas mire varientur: idcirco & prædictio illa, à Medico tanquàm naturæ consulto ex illis instituenda, non nisi incerta, anceps, obscura ac lubrica quoq; esse potest, id quod non semel experientia ipsa testatum fecit, Practicos nimirum exercitatiss. sæpe numero in morbi hujus prognosi insigniter deceptos ac delusos fuisse, Quod confirmat etiam *Forestus lib. 6. in sch. ad obs. 13.* dicens: Signa prognostica Pestis adeò dubia sunt aliquandò, ut optimos quosque Medicos fallant, ægris sæpè morientibus, urina sanorum simili existente, & pulsu vix mutato: rursus eadem signa cum mala imò pessima reperiantur, præter mentem adstantium & Medicorum quandoq; curantur. Et *Palmarius de feb. pest. cap. 7.* De singulis, qui Peste correpti fuerunt, sic sentio, non modò difficile esse, imò fieri non posse, ut quis de eorum vità & interitu certò prænunciet, &c. Quapropter admonendi sunt hic juniores, Medici, ne de eventu hujus luis contagiosiss. temerè ac præcipitanter aliquid prædicere aut sibi polliceri arrogant, sed judicium suum tantisper suspendant, donec de peracta naturæ cum morbo pugna, præfagitionem stabilem apud ægrotos vel eorum adstantes edere vel instituere queant.

### 1. PROGNOSIS Periculi seu Mortis.

*Sit igitur hoc 1. Prognosticon, sumtum, à latione actionum animalium, & 1. quidem sensitiv; externar:*

Si Peste acutè laborans, oculos habeat scintillantes, rubros, nè tabundos, vel caliginosos, seu prorsus non videat, audiat, aut perpetuis aurium tinnitibus vexetur, vel gravem torporem ac stuporem, nec non lassitudinem ingentem omnium membrorum sentiat, nec non f. non immo cæcissimum vitæ periculum impendat, ac ora sibi adhiare crepide asserendam.



## 2. Progn: sumtum à lésione sensuum interiorum.

Si Peste correptus, vel mente excidat ac delirer, vel omnino obliviosus ac vigil persistat; aut contra stupidus ac soporosus fiat: aut amisso iudicio, domesticos ac familiares non agnoscat, & intellectu privetur: vel deniq; nullum doloris sensum, cum tamen vel maximè doleat, ulla in parte corporis percipiat; tunc mortem in procinctu esse, ac triumphum meditari, non tibi tubanter ajendum.

## 3. Progn: à lésione actionum motricum.

Si pestifero veneno infectus, frigidum vel per nares ac os expiret spiritum, vel maxima anhelitus difficultate prematur; aut fiat à *Φωνή*, dentibusq; strideat, lingvâq; aliasq; partes, vel tremulo infestari motu, vel convulsione affici; aut totam corporis molem inquietudine ac jactatione assidua defatigari sentiat: tunc spem in angusto, seu præcipiti potius esse positam, nullatenus dubitandum.

## 4. Progn: à lésione actionum vitalium.

Si Peste conflictans in crebra animi incurrat deliquia, vel cordis palpitatione subindè affligatur; nec non per totum morbi decursum, pulsus habeat languidum, tremulum, formicantem &c. Tunc salutem ægroti desperatam planè videri, non hæsitante affirmandum.

## 5. Progn: à lésione actionum naturalium.

Si Pestilenti contagio pollutus, appetentiam extremè prostratam habeat, omniaq; cibaria aversetur, vel ingesta statim revomat, & quantumvis ejus interiora maligni ardoris incendio terreantur, exigua tamen vel nulla siti prematur: ventriculus quoq; ejus continuis singultibus lancinetur, tunc illum sumopere periclitari, indubitanter asserendum.

## 6. Progn: ab excretis & retentis.

Si febre oppressus Pestilenti, mox in principio hæmorrhagia tentetur, vel a sumptione Alexipharmaci penitus non sudet, aut sudor tantum, frontem, collum ac pectus irroret: vel in vigore

morbi,

morbi, enormi diarrhœa biliosa vel atrabilia, vel fluxu ventris syntectico aut sangvinolento corripitur, urinasq; profundat paucas, graveolentes, lividas, plumbeas, vel albas ac tenues; tunc præsens instare exitium ægro, non vanè suspicandum.

### 7. Progn: à simplici qualitate corporis.

Si Pestifera Lue prostratus, linguam valdè exustam, nigram atque aridam, nec non anhelitum gravitèr olentem habeat, ructus quoque nidorulentos ac putridos percipiat: vel si eidem maculae paucæ, eaq; vel plumbeæ vel nigræ ac lividæ, in corpore efflorescant: aut nulli bubones ac anthraces erumpant, vel subito intro sese recipiant: vel si modò calor modò frigus illi superveniant, tunc plena difficultatis esse omnia, salutemq; ægroti in lubrico versari, auctèr dicendum.

### 8. Progn: ab externâ corporis figura.

Si Peste decumbens, faciem ostendet Hippocraticam, nimirum nares acutas, collapsa tempora, aures frigidas, oculos acutos, palpebrarum & labiorum pallorem, cutis circa frontem duritiem, colorem faciei nigrum, lucidum, cadaverosum, atque membra externa extenuata, frigore algeant: tunc eundem ab extrema Fati lineâ paucis abesse passibus, veraciter pronunciantum.

## 2. PROGNOSIS salutis in Peste.

E contrâ verò si Pestifera lue contaminatus, mente sibi semper quàm optimè constet, ad oblata se bene habeat, nullis deliriis, vigiliis immodicis, ac sopore exerceatur, facultates omnium vel saltem præcipuorum sensuum habeat integras, respiratione insuper vigeat liberâ, pulsu naturali ac forti, ac æquabili, nec non laudabili appetentiâ sit præditus; largo item sudore, exanthemata, bubones &c. confestim initio morbi excludat, urinas laudabiles profundat, alvumq; moderatè laxam habeat, nec lypothimiis, hæmorrhagiis, aut fluxu alvi colliquativo tentetur, sed potius facultatum omnium vigor adhuc seu robur ali-

quod

quod appareat, tunc spem salutis non minimam agro affulgere, augurandum.

Et hæc sunt generaliter omnia illa signa, quibus vel salutem vel mortem agrotantibus in peste prædicimus, quæ quamvis nos parcius attigisse, & tantum obiter quasi delibasse videamur, id tamen non absq; ratione singulari à nobis factum fuit, cum nescij non simus, illorum signorum omnium in hac lue maligna apparentium, naturam sic esse comparatam, ut ex iis fidam, certam & indubitam prognosin capere atq; elicere, Medico, quantumvis sagaci, docto ac prudenti, summe arduum, ne dicam penè impossibile sit. Unde & *Reimundus Mindererus de Peste cap. II.* scribit: Quia morbus pestifer sua natura infidus existit, ideo fida de se mortis ac salutis signa non perhibet, unde apparentibus alioquin inditijs salubribus, quæ tamen omnia hoc in morbo suspecta sunt, egros interdum perireprehendimus, & quos morbus, inducta sævorum accidentium turba, jugulare velle videbatur, vitalis virtus quasi clam subterfugiens, hostiles persæpè manus evasit, morbo modò Medicos, modò ægros hoc affectos, modò se ipsum ludente, non aliter à se è rusticorum tumultuantium symposio, inter medios ipsorum entres & conflictus clam se quispiam subtraxisset.

### FINIS LIBRI I.



## LIBER II. DE PRÆSERVATIONE PESTIS.

### P R O Æ M I U M.

**P**Erduo feliciter ad finem antecedenti Libro; in quo abstrusissimam veneni Pestiferi naturam, causas, differentias ac signa, accuratissimâ, quantum quidem à nobis fieri potuit, Philosophicâ ac Medicâ indagine investigavimus: Ordinis ratio nunc postulare videtur, ut ulterius progredientes ipsam quoq; ἀποφύλαξιν ἢ ἡγεγυρίαν, utpotè plus momenti habentes, nunc aggrediamur. Quemadmodum a. fortissimus belli Dux seu Imperator, longè majorem nobilioremq; promeretur gloriam ac laudem, si is belli tempore, obsidionis aut oppugnationis alicujus gravissimæ, quam huic vel illi loco ab hoste patiri novit, periculum, sagaciter atq; ingeniosè avertat, tempestiveq; amolitur, sicq; suæ fidei ac tutelæ creditos, à futuris calamitatibus ipsorum vitæ ac fortunæ, maximè certòq; impendentibus, omninò liberet, & assertum eat, quàm si factâ jam oppugnatione, & pralio fervescente, dubio Marte cum hoste confligat, deq; summâ rerû decertet, & hoc modo suam & suorum salutem in discrimen vocet, ancipitiq; prorsus eventui exponat: Ita ampliori insigniori q; laude seu praconio mactandus veniet Medicus, qui dira hujus ac funesta luis, natura omninò crepera, & salutem sæpè in facie, funus verò in tergo gerentis, citiusq; semper exitium ac interminam pernitiem minitantis, quàm salutem ac securitatem promittentis, atrocem impetum, telis pharmaceuticis, peritè ac prudenter arcère, ac depellere, quàm eâ jam infectos atq; oppressos, dubio conatu, in pristinum incolumitatis statum revocare satagit. Posthabitâ itaq; nunc Infectorum Curatione, de quâ tertio libro sermonem instituemus, à Præservatione, utpotè nobiliori, rem ipsam auspicabimur.

## CAPUT I.

*De Propbylaxi Pestis spirituali seu Theologicà.*

Cum autem triplex potissimum Præservationis à Lue Pestiferà modus existat : Unus nimirum Theologicus seu spiritualis : Alter Politicus seu civilis ; Tertius, Medicus seu naturalis, idcirco de singulis ordine disserturi, primò omnium à spirituali prophylaxi, ceu omnium præstantissimâ ac certissimâ, nunc ordiemur. Hæc autem in tribus potissimum consistit. 1. In devotâ & ardenti ad DEUM fusâ precatione, 2. in verâ minimèq; fucata cum DEO & proximo reconciliatione, & tandem 3. in seriâ & religiosâ vitæ emendatione, emendatâq; constanti perfectione.

I. Quod attinet. Nulli sanè dubium aliquod esse debet, devotis ac ardentibus suspiriis, ab imo pectoris fonte ductis, nec non humillimis ac supplicibus precibus, ad D.O.M. in verâ fide quotidie fusis, ceu mediis omnium efficacissimis potentissimisq; optimam tutissimamq; corpus, non solum à pestiferæ contagionis infectione, verum etiam à quorumlibet aliorum morborum hostili invasione præservandi, viam iniri. Siquidem certum & S.S. quoq; scripturæ oraculis confirmatum, nullâ uspiam re, divini Numinis, atrocitate scelerum nostrorum sæpissime irritati, iram magis, citiusq; sedari ac placari, pœnasq; & afflictiones, cervicibus nostris imminentes, promptius declinari atq; averti, quam devotissime ad DEUM facta oratione ac supplicatione, quam etiam se certo exauditurum, nosq; ex omnibus malorum fluctibus paterne erepturum liberaturumq; *Psalm. 50. & 19.* promissit. Et *1. Reg. 8.* ut & *2. Paralip. 6.* Si oborta (dicit Dominus) fuerit pestis, aut corruptus aer, aut alia plaga, aut quicumq; alius morbus, ego omnem orationem, & quamcunq; supplicationem, factam à quocunq; homine, ex universo populo meo, exaudiam. Cujus rei egregium extat exemplum apud *Esaïam cap. 38. & 4. Reg. 20.* de Ezechia Rege, quem pestilenti febre correptum, & nuncio futuræ mortis graviter perculsum, cum faciem ad parietem convertisset, & multis profusis lacrymis ad Dominum oras-

*In quibus  
consistat  
spiritualis  
præserva-  
tio.*

I.

set, pristinae sanitati corporis, perfecte restitutum fuisse legimus. Similiter 2. *Samuel. 24.* cum David (postquam 70000. a Domino, Peste percussus, interfecti essent) peccata confessus esset, & se coram Deo humiliasset, poenitentiamq; egisset, plagam hanc cessasse scriptum invenimus. Ita & memoriae proditum est, Marsum cum ope humana pestis extingui non posset, unicum fuisse remedium, confugere ad orationes & jejunia, Quam ob causam & *Avicen. 4. meth. cap. 1. scribit*: Ob has causas profunt hominibus orationes & sacrificia &c. Similiter passim apud autores fit mentio Pestilentiae, Romae aliquando crudelissime saevientis, quae non nisi piis precibus Gregorij Papae & populi Romani expiari potuit. Verum etiam hoc est (teste *P. Diacono lib. 6. cap. 3. de bello Longobard.*) quod Papiae, anno 680. quando Angelus visus fuit hasta percutere ades, quos volebat peste infici, hac lues precibus tandem mitigata ac sublata fuerit. Nec hoc ignotum, quoq; olim fuit Ethnicis, quos sacrificiorum oblatione, ac precibus, suo more factis, Deos placavisse, & hac ratione pestem, aliasq; calamitates avertisse, constat. Nam scriptis consignatum legitur, Romanos olim, pestilentiam exortam alia via a se amoliri non potuisse, quam abducto ex Epidauris, sub angvis forma, Aesculapij simulacro, seu Deo Medico, quo Romam allato, statim post ejus venerationem, urbem, triennio peste obsessam, ab hac lue liberam evasisse: Ita veterum historicorum monumenta testantur, Athenis saepe ortam pestem, ob sacrificiorum & votorum solennia, extinctam fuisse.

2. Diximus, ad spiritualement quoq; *μετὰ φύλαξιν* regi, veram & cū Deo, & cum proximo reconciliationem. Cum Deo quidem si delictorum nostrorum turpitudinem agnoscetes, descentes ac detestantes, seriamq; poenitentiam agentes, ad Deum, Patrem nostrum convertamur, & summa cum animi devotione ab ipso remissionem illorum flagitemus, sicq; spem non dubiam, in misericordia, tutela, & auxilio divino, saluberrimoq; sanguinis Jesu CHRISTI antidoto ponamus, juxta illud *Zach. 1.* Convertimini ad me, & ego convertar ad vos, dicit Dominus Zebaoth. Conversio autem nequaquam procrastinanda, & de die in diem temere pro-



trahenda, sed quantocyùs instituenda est, quia si unquam ulla in re, mora seu cunctatio periculosa extitit, certè eam in hac longe periculosissimam esse, iacturamq; nò minus animæ, quam corporis secum trahere, minimè ambigendum. Quod cõfirmat *D. Augustinus* dicens: Qui tardat ad Dominum converti, periculũ facit animæ suæ; & Regius Proph. David, ad celerem seu maturam cõversionem omnes adhortans, *Pf. 95.* ait: Hodie, hodie, si vocẽ Domini audiveritis, cor vestrum non obdurate. Quod intelligens quoq; *Savanorola*, quantum sc. intersit, ut a Peste præservari cupiens, Deo reconcilietur, & pœnitentiam agat, in Præctica sua ita scribit: Ut corpora munda præserventur, fac ut anima tua primò mûdetur, & sic Deus misericors, te ab ipsa peste præservabit. Unde *Georg. Cedrenus* in suis histor. refert de Michaelẽ & Theodoro, q̃ peste grassante apud Bulgaros, illa aliter sedari non potuerit, nisi a Rege ipsorũ totoq; populo, seriò acta pœnitentia, ipsiq; ad Christianã fidem conversis. Cum proximo verò, si omnes similitates, odia & inimicitias, quæ nobis cum illo antea intercesserunt, deponamus, & cũ eodem postliminiò in gratiam redeamus, adhortante Christo, *Matt. 6. v. 14. Marc. 11. v. 25. & Eccl. 28 v. 2.* Si (inqr) remiseritis hominib; peccata eorum, dimittet & vobis Pater vester cœlestis: si a. non dimiseritis hominibus, nec Pater vester dimittet vobis peccata vestra. Et *Luce 6.* Estote misericordes, &c.

3. Tandem supest, ut Deo & proximo reconciliati, impofterũ emendationi vitæ, omni nisu studeamus, inq; eã etiam constanter perseverem; coercendo nimirum vagas carnis nostrę illecebras, & frenũ injiciendo pravis cupiditatibus, vitando insuper omnis generis vitia, improborumq; ac perditissimorũ hominum commercia ac societates, nec immoderationi affectuum, utpotè hominem sæpe transversum, & extra rectæ rationis gyrum abripiendum, plusquàm decet indulgendo, sed piè, modelte, caste, religiose, temperanter & inculpate vivendo, omniaq; humanitatis & charitatis officia proximo nostro cumulatè exhibendo. Quod si fecerimus, licet immaniter furente ac scviente Peste, mille cadant a latere nostro, & decem millia a dextris nostris, nos tamen hujus infernalis furie minis atrocibus minime

terrēt, ituti omninō ac immunes ab omni virulenti contagi afflatu, sub umbrā alarum, summi nostri J E H O V A semper degemus ac persiletemus.

*Formula 2. Receptarum, ex officinā Theologorum  
spirituali depromptarum, & infallibili experi-  
mento ad præcautionem Pestis comproba-  
tarum.*

*R. Radicem rectæ Fidei: puri cordis: veræ pietatis. Folium certissimæ spei: amplissimæ misericordiæ: abundantissimæ clementiæ. Florem violarum humanitatis: rosarum charitatis: liliorum puritatis. Semen castitatis: jejuniorum: elemosynarum: orationis. Absinthium contritionis. Aloen confessionis. Myrrham penitentia. Species diaphanorum; Diamartyrum. Trochiscos sanctorum. Oleum lachrymarum. Unguentum suspiriorum & gemituum. Emplastrum contemptus mundi: Tollerantiæ assentatorum, invidorum & obrectatorum. Hæc omnia misceantur in Mortario conscientia, atterantur pistillo doloris, agitentur Baculo passionis Dn. nostri JESU CHRISTI & cum Sacharo divi amoris dissoluto, in Aquā lachrymarum, ad Ignem tribulationis, amaritudinis & patientiæ. Fiat confectio cordialis in morsulis, purā & syncerā fide, cum firmissimo proposito novæ obedienciæ, quotidie gustandis, mastigandis & deglutandis.*

*2. Alia, Brevior.*

*R. Veræ fidei ac pietatis ana lb. j. Temperantiæ, sobrietatis & humilitatis an: lb. β, Fortitudinis, Christiani fervoris in orando, spei, charitatis an: ℥ iij, contemptus mundi, studij paupertatis an: ℥ iij scuti patientiæ, tollerantiæ & afflictionis, invidorum, calumniatorum & adulatorum ana q. f. Misce fortiter omnia, cum propriis contritionis ac penitentia veræ lacrymis. Fiat Bolus, quotidie, manē & vesperi devorandus.*

*Hiscæ addantur quoq; elegantissimi, Adami Siberi versiculi.  
A Peste tutus esse qui desideras | Huic adde CHRISTI in sangui-  
Dei timorem sume præstantissimū, | nem fiduciam.*

*Certi, finis: Præcationis & piæ* *Hæc misce ad igne charitatis in Deū*  
*Item: ionum, quā pote frequen-* *Et proximum, & ea cuncta cordi*  
*tissima.* *imponito.* *(beris.*  
*Fieri: crucisq; molestia acerrimam: Mirum, nisi tutus & integer serva-*

## CAPUT II.

*De Prophylaxi Politicâ seu Civili.*

**P**ræmissa spirituali præservatione ceu digniore, tutiore ac certiore, Ratio ipsa nunc dictitare videtur, ut de Politicâ quoq; seu civili, utpote, Magistratui, urbiumq; rectoribus aut gubernatoribus propria, sermonem aliquem instituiamus. Decet autem quemlibet piū ac prudentem Magistratum, cui populi salus, suprema Lex esse debet, admodum sollicitam esse, curâq; & cogitationes omnes eò intendere, ut quando pestilentis contagionis semina, in vicinis locis gliscere sensumq; serpere vider ac intelligit, ad ea in ipsis primis initiis mox opprimenda, urbemq; suæ custodiæ traditam ac commissam, à venenata hac infectione, in unum, liberamq; reddendam ac præcavendam quamprimum se accingat ac convertat. Id autem 4. potissimum modis perficietur. 1. Platearum, ædiumq; ab omni sorditie repurgatione, nec non fimorum, quorundam impurorum animalium, extra urbem rejectione. 2. Peregrinorum hominum, ex locis suspectis adventantium, ab urbe exclusione. 3. Publicorum conventuum interdictione. 4. Ædium infectarum observatione.

*1. Platearum ædiumq; à sordibus repurgatio, ac fimorum extra urbem deportatio.*

Principiò cum in confesso sit, in aere cōmuniter infectionem contrahi solere, à variis platearum sordibus, cæterâq; excrementorū sētentium, in privatis ædibus collectorum, illuvie, idcirco in his imprimis removendis, omnem operam, studiū & diligentiam adhiberi decet, quod nō difficulter fiet, si Magistratus iussu atq; edicto, plateæ, vici, ac compita, per certos, & ad id gen<sup>o</sup> officij peculiariter destinatos homines, semel atq; iterū, ab ejusmodi sordiu ac spurcitierū coacervatione, probè repurgentur, sicq; semper munda cōserventur. Undè *Quercetanus in Dietet. lib. 2. c. 3.*

scribit



scribit se observasse, ita Tolosanam urbem sæpè Peste tentari solitam fuisse, at tandem dilatatis urbis vicis & compitis, purgatis diligenter stercoribus ac sordibus, liberioreq; aere captato, urbem istam ab ea contagione liberatam fuisse, aut nō ita frequenter eadem infestari visam fuisse. Quā de re prudenter *Pampin. IC. Aed. § de viā publ.* præcipit: Aediles nō permittant, neq; in plateas stercora aut sordes propici, neq; cadavera neq; cerdones pellium sordes abstergere. Præterea si urbium præfecti sollicitè in id incumbant, ut omnia ea, quæcunq; seminarium contagij vel possunt excitare vel augere ac fovere, actutum ex locis publicis amoveantur. v. g. si specus subterranei hiantes, & mephitim expirantes, claudantur: si cadavera hominum, aliorumq; animalium, insepulta, terræ condantur ac sepeliantur, sepulcrisq; superimponatur terra vel argillosa, vel calx copiosa, quæ tetras ac putridas expirationes prohibent: si aquæ stagnantes palustres ac graveolentes exiccantur, alveum terra vel saxi replendo, vel rivulis ductis p loca declivia eas derivando, aut aquas superinducendo, quemadmodum *P. Salius de feb. pest. cap. 20.* scribit, patriæ suæ hoc consilium datum fuisse, circa cujus mœnia aquæ stagnabant in fossis publicis, undè hæ æstate putrescentes, in causâ fuerunt, ut in fine ætatis, singulis annis, plurimæ vigerent febres Pestilentes: his verò aquis exiccatis, experientia & rei eventus probavit, rectè consultum fuisse, cum non ampliùs ita viguerint. Et Empedocles, Selimuntios, cum in malè olentem lacum, eorū oppido vicinum, undè Pestis orta fuit, duos fluvios suis impensis derivasset, à peste liberavit. Tandem si fimus omnis ac stercora animalium, imprimis verò anserum & porcorum, ex publicis ac privatis ædibus, quàm citissimè expurgentur, & ad loca, longissimè ab urbe distita, exportentur, siquidem experientia cognitum, ejusmodi stercorum fæctore aerem infectum, quamplurimum noxæ ac damni hominibus intulisse. Prudentis itaq; ac vigilantis Magistratus officium erit, sedulò cavere, ne in urbibus, cives ac incolæ, propè ædes suas, aut saltem in interiori earū parte, haras seu fœlia erigant seu construunt, in illisq; porcos magno numero alant ac saginent, cū hac re nihil perniciosius civitati, præsertim tem-

pore grassantis Pestis, possit contingere, propagata, ut diximus, per eam, tanquam fomite aptissimo, contagione virulenta, & ad plures celerrimè translata.

## 2. Peregrinorum hominum ex locis suspectis venientium, exclusio.

Deindè non solum sufficit, stercora, aliaq; impuratum genera ex plateis ac compitis removisse, extraq; urbem amandasse, verum & id Magistratui Politico procurandum, ut nimirum singulis civitatis portis certum custodum numerum assignet & apponat, interdiu non segnes excubias agentium, diligenterque introeuntes omnes observantium. Qui si forte fortunà, unum atq; alterum extraneorum seu peregrinorum ex suspectis locis adventantem, ingressumq; urbis molientem, & symbolo seu testimonio Hygiæ publico, illis exhibendo ac demonstrando, earentem, animadverterint, tunc minimè illum recipere aut intramittere, sed potius omni ingressu prohibere debent, ita tamè ut id amicè, modestè ac humaniter, non morosè, duriter ac importuè fiat. Nec videtur hoc Christianæ repugnare charitati, cū utilitas privata, publicæ seu cōmuni longè sit postponenda, nec ob unius aut alterius privati commodum, publicam urbis alicujus salutem, periclitari deceat, æquumq; censeatur. Experientià enim non semel cognitum fuit, per ejusmodi peregrinorum hominū ex locis infectis advolantium, temerariam ac imprudentem intrà urbem receptionem, Pestiferam luem longè lateq; propagatam fuisse. Nec id cuiquam absurdum forsitan videri debet cum ex iis, quæ i. lib. diximis, constet, interdum in pannis ac vestibus, quibus homo induitur, per plures dies, menses ac septimanas, seminarium pestiferū delitescere, aliisq; postea communicari posse, interim illo homine, cōtagium ferente, vel minimè egrotante, aut infectionem aliquam patiente. Cujus rei vide aliquot exempla apud *Emichium in lib. i. de offic. Magistr. cap. 10.* Præterea civitate aliquà contagio obsessa, nō raro quoq; observatum fuit, per canes, feles, aliaq; id genus animantia, luem è domo indomum translata fuisse, Idcirco necessarium quoq; erit, ut de

eiusmodi bestiis, vel prorsus removendis, vel accuratè custodiendis, diligens cautela instituitur.

### 3. *Publicorum conventuum interdictio.*

Ultra hæc, Magistratui quoq; sedulò incumbit providere, ut tempore contagij grassantis, publici conventus, ad quos ingens multitudo hominum conflare solet, vel rariùs celebrentur, vel in aliud tempus rejiciantur, aut denique in totum abrogentur: Id quod de nuptiis, nūdinis, exercitiis palæstricis, aliisq; spectaculis theatricis potissimum intelligendum. Balnea quoq; & æstuaria publica civibus interdiciantur, cum enim in his sæpe infecti cum sanis permixti lavent, idcirco faciliù fieri potest, ut alter in alterum, contagium deriveret ac transferat. Abrogentur etiam edito Magistratus, Tripudia seu choreæ publicæ, quibus etsi nemo infectus faciliè adsit seu intersit, bifariam tamen hæc peccatur, & quod citrà Dei offensionem exerceri non possint, & quia corpus defatigatum, crebriori ac intensiori respiratione (quam meritò in aere, inquinamenti infecto suspectam habemus) indiget, undè citiùs Pesti obnoxium illud redditur. Undè *Fuchsius* scribit, se experientià didicisse, multos, qui pestis tempore, corpus, tripudiis ac saltationibus immoderatiùs exercuerunt, protinùs contagione venenatà correptos, & eadem die extinctos fuisse. Lycæa item seu Gymnasia urbium publica, ob studiosorum juvenum frequentiam celebria, in tutiora loca, aeri saluberrimo perflata, transferantur: Pædagogia verò puerulorum privata, vel parciùs aperiuntur, vel quod magis consultum, penitus obserata, usq; ad contagij remissionem, vel omnimodam ejus extinctionem, relinquuntur. Egroti deniq; vel hæc lue suspecti a sanorum commercio seu consuetudine arceantur, nec non curiosarum muliercularum, aliorumq; quorum operâ non est opus, accessus ad ægotantes, prohibeatur. Pari modo Senatusconsulto, urinarum, aliarumq; sæcum & sordium, præsertim ab infectis excretarum, in vias publicas, effusiones, severe interdiciantur, inq; contrà delinquentes graves pænæ statuuntur ac irrogentur. Certissimum n. ejusmodi effusionibus non solum



civitatem quàm maximè deformari, intollerabilemque planè factorem in viis ac compitis excitari, verùm etiam aerem ipsum vehementè inquinari, contagium gliscens, latius disseminari, sicque in plures citissimè proptagari.

#### 4. *Aedium infectarum occlusio.*

Tandem ad Magistratus quoque Politici curam pertinet, infectorum ædes non solum publicâ autoritate obserari, verùm etiam notâ seu caractere certo insigniri, quo prætereuntes, de contagio commonefacti, ejusmodi ædes fugiant, & hoc pacto non temerè sibi ipsis periculum accersant. Hæc tamen, ut monet *Quercetanus in lib. de peste*, Christianæ caritatis accedat moderatio, ne infecti auxilio destituantur: imò Magistratus sollicitudine, viris aut fæminis, vitæ probitate, ac talium ægrotorum tractandorum cognitione insignibus committantur. Quâ quidem constitutione minus probè observatâ, videas sæpè hos miseros, in gulam potiùs incidere luporum rapacium, quàm fidelem ad id conductorum ministrorum eam nancisci. Officium ergò Magistratus fuerit, viros ac fæminas, vitæ morumque probitate conspicuas, ægrotantibus assignare. Et hæc de Prophylaxi Politicâ seu Civili.

### CAPUT III.

#### *De Prophylaxi pestis Medicâ ac naturali.*

Nunc ad tertium Præservationis modum accedimus, qui accuratâ legitimâque remedium naturalium ac specificorum Alexiteriorum ab arte Medicâ mutuatorum usurpatione absolvitur. Sciendum enim D. O. M. pro immensâ suâ, quàm à mundi exordio semper habuit, & etiamnum habet, erga miserum genus humanum, bonitate ac misericordiâ, terram non sterilem aut infrugiferam condidisse, sed mox à primâ creatione, eidem singularem & admirandam quandam vim, omnis generis stirpes, plantas, arbores, nec non varias innumerasque metallorum ac mineralium species producendi, indidisse, sicque

ingentem rerū Medicarum thesaurum in illā recondidisse, tam ad sanitatem hominum amissam vel labefactatam reparandam, instaurandamq; , quā ad eandem in perpetuo vigore conservandam; Et non minū ad præservandum à pestifera labis contagione venenatā, quā ab aliorum gravissimorum morborum insultu seu invasione; corpus, summopere utilem ac necessariū, quod innuit & *Quercetanus, lib. 2. de peste cap. 1. hisce verbis*: Cum Justitia Altissimi, ejusdemq; misericordia pari passu ambulent: remediis malo pestilenti amoliendo idoneis, nos minimè destitui voluit omnipotens, nec multò minus, laudato eorum usu nobis ullā ratione interdixit. Quia in vanum non creavit medicinam Altissimus, qui ex multitudine remedium suorum, tam intactos præservando, quā obseisos restituendo, non medio crem sibi gloriam comparat. Quilibet igitur, cui propria salus curæ cordiq; est, sedulò caveat, ne media ista naturalia à Deo creata, & sapientissi: postea consilio ad conterendam veneni pestiferi malignitatem, hominibus monstrata ac patefacta, temerè despiciere aut superciliosè rejicere sibi præsumat, sed potius, tantum Dei beneficium, quo genus humanum ornavit, magnificare, extollere, prædicare, animo grato agnoscere, & summo largitori, pro ejus patefactione communicationeq; , infinitas ac immortales gratias agere discat. Cæterum ne *ἀπερὶ ὅδω* hac in doctrina versemur, omnemq; confusionem vitemus, decretum est nobis, totam, à Pestifera labis contagione præservandi corpus, rationem, in hæc 5. Capita distribuere, ordinēq; de iis differere. 1. De aeris vitiosi per ignem accensum, vel suffimigia varia alteratione & emendatione. 2. De contagij jam serpentis devitatione, personarumq; ac locorum, Pestis nomine suspectorum, declinatione. 3. De pravorum humorū, per debitam corporis evacuationem, sequestratione. 4. De cordis reliquorumq; viscerum nobiliorū corroboratione, eorundemq; contrā internam putredinem ac veneni occursum, Alexiteriorum sumatione, præmunitione. 5. De probā & exactā 6. rerum non naturalium observatione. Quibus explicatis, finem huic 2. libro imponemus, & in tertio Curationem inchoabimus:

## CAPUT III.

*De aeris vitiosi correctione,*

**Q**uemadmodum (ut supra quoq; lib. I. cap. 15. diximus) aeris puri, temperati ac salubris inspiratio, magnum momentum habet ad sanitatem corporis conservandam, vitamq; jucunde transigendam; Ita dubium non est, eundem vitiosum, impurum, corruptum, ac prava qualitate affectum, ad naturalem totius corporis æconomiam labefactandam, variaq; ægritudinum genera introducenda, insigni pollere vi & efficacia. Talis igitur cum plerumq; grassante peste sit obuius, idcirco non parva cautio adhibenda, summoq; studio in id incumbendum erit, quo intemperiem vel malignam ejus qualitatem, rebus ad id aptis & convenientibus, tempestive corrigamus, & ad salubritatem reducamus, ne ille nobis adhuc bene valentibus nocivus evadat, nosq; de incolumitatis gradu dejiciat, inq; morbos lethiferos concitiat atq; præcipitet. *Consistit autem aeris pestiferi seu corrupti emendatio in his 4. rebus.* 1. In occlusionem vel munitionem ædium, portarum ac fenestrarum, ab insalubrium ventorum ingressu. 2. In ignis structionem, seu camini luculenti accensione. 3. In habitaculorum seu conclavium, tum aceto, tum aliis liquoribus odoriferis conspersione, nec non faciei cum iisdem irroratione. 4. In suffituum odoratorum institutionem.

*1. Munitionis ædium ab ingressu ventorum insalubrium,  
& loci salubris electio.*

Primò decet quemlibet sanitatis studiosum in id intentum esse, ut ad eam, saram rectamq; conservandam, aura non nisi saluberrima, & habitatione quoq; minimè ventis perniciosis ac noxis perflata, utatur. Si n. alicujus loci aer sit crassus, nubilus, pluvius, & vel ex stagnis paludibusq; fæditis depravatus, vel ex putridis exhalationibus è terra surgentibus, nec non animalium cadaveribus, aliisq; id genus corruptionibus inquinatus, tunc habitationibus infectus, homines ibi citrà valetudinis detrimentum, longo tempore persistere nequeunt, quod aer, quem singu-



lis momentis hauriunt, illis prorsus sit infestus & exitialis : At ubi ædes hominum sereno, claro & puro aeri, & omnibus malignis exhalationibus carenti expositæ fuerint, ibi sanitas ac vita diu conservatur. Ac propterea, qui integram, laudabilem ac inculpatam sanitatem corporis, ac omnium virium constans robur diu tueri vult, is ut ejusmodi diverforia sibi quærat & eligat, quàm maximè operam dare debet. Porro hoc quoque diligens paterfamilias animadvertat, ne portas ac fenestras ædium suarum semper teneat occlusas, nequè quoquè jugiter apertas servet, sed ut pro diversâ qualitate ac conditione aeris, ventorumq; vel insalubri vel salubri naturâ, easdem modò claudat, modò aperiat. Claudendæ quidem illæ sunt in aere nebuloso, turbido, humido, caliginoso, siquæ per eas ventus Austrinus; Afrieus, Circinus, vel Notolybicus irreat ac irrumpat, cum enim humidissimi ac calidi sint hi venti, idcirco promptissimè putredinem & venenatam *μιάσματὰ* suscipiunt, & corpora quoq; ad corruptionem disponunt, undè ab *Hipp.* quoque in *Aphor.* pro omnium insaluberrimis habentur. E contrâ verò cælo sereno, sudo, tranquillo existente, ac flante Euro, Subsolano seu Aquilone, fenestræ aperiendæ sunt, hi enim saluberrimi habentur, ob frigiditatem ac siccitatem suam, quâ putredini maximè resistunt, & *νοσθεῖν δύναμει* Aeri inhærentium, vim quasi obtundunt, ætionemq; earum prorsus torpidam reddunt. Et hoc quoque *M. Varronem* Corcyræ fecisse legimus, cum ille in omnia ædibus vicinis ægros decumbere videret, fenestras omnes occlusit, Austrum recipientes, & contrâ alias aperuit, per quas Aquilo ingrederetur, & hac ratione se ipsum, totamq; suam familiam incolumem à pestis contagio præservavit. Undè non immeritò *Hipp.* in *lib. de sacro morbo*, Aquilonem omnium ventorum saluberrimum pronuntiavit. Et eodem in *lib.* ventum Aquilonarem, aerem compingere, turbatum ac nebulosum excernere, illustrioremq; ac pellucidiorē facere dixit. Cui assentitur quoque *Aristotel.* 7. *Polit. cap. 11.* urbes, auroram versus spectantes, & ad eos ventos, ab Oriente spiran-

tes, salubriores esse, proximum verò ab his salubritatis gradum obtinere, quæ in Aquilonem vergunt. Nec sanè absque ratione hæc ab Hipp. & Arist. scripta fuerunt, siquidem consensu omnium Medicorum ac Philosophorum constat, Aquilonem, omnem humiditatem, seu putredinis matrem, valenter exiccare, & quicquid contagiosi inquinamenti aeri inhæret, id totum depascere, absorbere ac delere. Præterea videmus, flatu hujus venti, omnia clariora, pellucidiora ac splendidiora conspici, inq; homine ipso, alacritatem ac vigorem animi, intendi, calorem nativum excitari, concoctionem promoveri, omnesq; demum corporis functiones majus robur acquirere: cum econtra Austro ac Zephyro spirante, non solum aeris humiditas augeatur, ac contagium pestilens latius propagetur: verum etiam menti ac ingenio caligo quædam inducatur, caput aggruetur, variis fluxionibus & catharris tentetur, appetentia prostratur, putredo corpori ingeneretur, partes omnes debilitentur, & homo ad munia seu actiones quasvis, ineptus prorsus, segnis ac torpidus reddatur. Quapropter, qui immunem se à labe pestiferâ tueri vult, periculumq; contagionis declinare, operam det, ut de ejusmodi domicilio sibi prospiciat, quod longe distitum ac remotum sit à locis infectis, sepulcris, & cloacis. paludibus, seu aquis stentibus, aut si illud mutare ei minimè integrum, saltem in adversâ domus parte tunc habitet, aut si possit, aliquot conclavia sibi eligat, in quibus optimè prius repurgatis, alternatim habitet, aerem nocturnum ac nebulosum, ab ingressu, perpetuò arceat, interdum vero, cum sereniss: aeris temperas existit, Solq; illucescens, aerem optimè purgavit, tunc citate quidem manè, hyeme verò circa meridiem, conclavia, per fenestras, Orientem ac Septentrionem spectantes, minime vero meridiem vel occasum, probe persilari sinat, nisi forsan morbida expirationes inde fuerint delata, tunc enim his obturatis & conclusis, opposita aperiat.

## 2. Ignis structio seu accensio.

Si ab aeris inquinamento Pestis metuitur, tunc non solum in sylvis, si ea regio illis abundat, atq; agris, verum etiam per urbium plateas & compita, templa, aliaq; loca publica, ut & intra privatas aedes, ignes, luculentissimam flammam edentes, cum interdiu, tum noctu passim incenduntur, imprimis ex lignis odoriferis, aliisq; suaviter olentibus rebus, ut sunt, *Juniperus, Cypressus, Laurus, Erica, Myrtus, Rosmarinus, Quercus, Lentiscus*, & id genus alia. Cum enim ignis omnium agentium naturalium actuosissimus ac potentissimus sit, idcirco feminaria illa pestifera & inquinamenta putrida, per aerem dispersa, ab eo promptius citiusq; quam ab ulla alia re discuti, absorberi ac dissipari possunt. Cujus rei veritatem experientia quoq; ipsa non semel comprobavit. *Gal. enim in lib. de Tb. ad Pis. cap. 16. refert: Hippocratem in famosa illa Pestilentia quæ Athenis grassabatur, per totam urbem, ignem incendi jussisse, in eundem simul injectis coronis ac floribus odoratissimis, nec non unguentis pingvissimis & suavissimis infusis. Quâ re tantum effecit, ut fugata & dissipata omni putredine ac malignitate, aerem postmodum purum, & ab omni inquinamento liberum, cives ac incolæ inspirarent; undè præclaram postea nominis famam consecutus, aureâq; statua donatus fuit. Eadem medica ignium vi, eodem ferè tempore Aeron Agrigentinus, & Empedocles, à Siciliae urbibus, pestem depulisse, memoratur à Plinio lib. 7. cap. 27. & Aetio lib. 5. cap. 94. Ligna autem concremanda debent esse sicca & arida, non humida aut uvida, ne crassum fumum excitent, incendanturq; eo in loco, ex quo ratione ventorum magis possit eventari & exiccare aer illius loci. Et ejusmodi ignis structionem, tempore pestis factam, plurimum valere, in aere ab exhalationibus putridis ac malignis repurgando & ventilando, testatur quoq; Plinius lib. 36 cap. 26. Est & ipsis ignibus (ait) medica vis, cujus suffitum Pesti auxilium ferre certum est. Et Augenius lib. 2. de peste cap. 3. idem institutum admodum probans ac commendans, vellein (inquit) tempore pestis, ut circa urbem, in 4. vel 5. angulis, cotidie ignes excitarentur, injectis lignis quercinis, miscendo odorata ex lauro, cupresso, junipero & aliis. Ausim promittere, adhibita tali diligen-*



tiâ, pestem vel exiguam, vel nullam noxam esse allaturam. It. *Io. Ewichius in lib. 1. de offic. Magistr. cap. 8.* scribit: Ego, si interrogarer, quid ad præservandam civitatem aliquam à pestis contagione, omnium rerum esset primum, quid item secundum & quid tertium? Huic uno responderem verbo: *Ignem*. Poterunt quoq; loco ignium accensorum in urbibus, sub noctis præcipuè ac diei crepuscula, tormenta bellica majora, seu machinæ fulminales, adversus contagiosa præsertim loca explodi, qua sanè explosione, & maximi motus violentiâ, aerem exagitatum, quam optime ab omni malignâ labe repurgari, minimè erit dubitandum. Undè & *P. Salins, de feb. pesti, cap. 20.* Non possum non (inquit) laudare usum tormentorum bellicorum, si sæpius excutiantur, & maxime versus eam partem à quâ malum magis instare videtur. Et *ibid.* Credo ego, quod maxime in tali casu proficiant tormenta bellica majora, sæpius vi ignis excussa, nam cum hæc validissimè aerem & ad distans commoveant, & sonitus maximus ab eis concitatur, & terræ etiam circumstantis tremor, idcirco apta erunt, si sæpius iterentur, ad aeris validam purificationem, poteruntq; aerem ab illis inquinamentis ea dispendendo emendare. Quæ confirmantur quoq; à *Lemnio, lib. 2. de occult. nat. mirac. cap. 10.* ubi scribit, cum Tornæenses exerceret crudeliter pestis, milites præsidarios illius urbis, machinas tormentaq; bellica pulvere tantum bombardico oppleta urbi obvertisse; eaq; sub diei ac noctis crepusculum explosisse quorum sonitu violento effectum fuit, ut tandem aeris contagium discuteretur; civitasq; à peste facta fuerit immunis.

### 3. Conclavium conspersio, ac faciei irroratio, cum aceto vel alijs liquoribus odoratis.

Præterea saluberrimum quoq; habetur ad aeris pravam & malignam qualitatem corrigendam, si conclavium ac cubiculorum, in quibus degimus, pavimentis ac parietibus copiosè aspergantur aquæ odoriferæ, aliq; liquores, peculiari quadam proprietate veneno pestis adversantes, ut sunt Aq. ros. Angel. Rutæ, Galangæ, Lavend. Nuc. jugl. It. Acetum vini vel simplex,

rosarum, Rutaceum Juniperinum, Sambucinum, vel tale compositum, & Acet: Rut: & Sambuc: an. lb̄ss. Aq: Nuc: jugl: Fraxini, Seordij & Absinth: an. ℥iij. Camph: ʒj. Misce. Pauperes quibus aliorum copia non suppetit, solius Aceti simplicis irroratione contenti esse possunt, liquidem inter omnia liquidorum vulgarium genera, nullum facile reperitur, *voce egis illis dictone potest*, omniq; veneno ac putredini potentiùs resistens, adeoq; araneas, aliaq; venenata animalia citiùs fugans ipso aceto. Quamobrem ferunt, olim Ferdinandum Imp: utpote solertem rerum naturalium scrutatorem, non facilè aliquem ad se ingredi passum fuisse, nisi prius aceto benè lustratum. Non solùm autem cubicula, ejusmodi aquis odoriferis & aceto sunt conspergenda, verùm etiam nares, os labia, vel tota facies iisdem irriganda, ita enim minus periculi, ab inquinamenti contagiosi inspiratione, impendebit, ac hac ratione muniti, necessitate ita ferente ac jubente, longè quoque tutiùs cum infectis versari, aut in locis suspectis commorari possunt cæteris, hoc præcautionis studium susq; deq; habentibus, vel temerè aspernantibus. Undè non immerito præstantissimi quiq; Medici, nullo non tempore, aceti usum cum internum tum externum, ad conservandum corpus liberum, ab omnis putredinis, ac veneni pestilentis labe, singulariter deprædicarunt, laudibusq; tantum non ad cælum summis extulerunt, ut videre est apud *Lemnium lib. 2. occult. cap. 36. Franciscum Vallesium, in tract. de Epid. cap. 9. Henrnum, lib. de Peste cap. 8. Barth: Hubnerum in Diætet. lib. 10. cap. 3. Joann. Hennemannum Reysing. in Idea Loimode, Marsilium Ficinum in Epidem. cap. 10. Quercetanium, in Diætet. sect. 3. cap. 8. Augenium, lib. de Pest. 2. cap. 12. Julium Alexandrinum & alios*: verùm in illius usu hæc cautio adhibenda, ut ij sicca admodum cerebri constitutione præditi, quiq; continuis vigiliis excruciat, totas sæpè noctes insomnes ducunt, hujusmodi, aceti, ut diximus per cameras conspersiorem vel faciei cum eodem irrorationem, aut parcè admodum adhibeant aut in totum ab eà abstineant, nam cum non exigua siccandi facultate polleat, idcirco exorbendo naturalem in cerebro humiditatem, omnem somnum excutit, vigiliasq; adau-

get. Loco verò ejus, tenuioris fortunæ qui sunt Aq: Ros: Lavend: Rosmar: Major: aut similibus utantur. Locupletiores verò sequenti aqua, insigniter odoriferâ ac fragrantî, faciem vel manus irrorent ac conspergant. R. Cinam: ℥ ij. Caryoph: Macis an. ℥ j. Benzoin, Styr. Calam: Mastich: an: ℥ ss. Omnia crasse pulta Cucurbitæ vitreæ indantur, superaffus: Aq: lil: convall: Cort: Citri, Major: Rosar: an. ℥ iiij. Digerantur optimè vase occluso per 3, vel 4. dies. Postea l.a. destill: sed ante destill: prius rostro Alembici impone nodulum, in quo Ambra ℥ j, Zibethi ℥ ss. & Moschi ℥ ss. invicem mixta sint ligata. Et ita aqua quæ extillabit, odoratissima & suavissima crit, Magnatibus imprimis dicara.

*Aqua odorifera, suavissima pro divitibus.*

#### 4. Suffituum odoratorum excitatio.

Tandem optimè quoq; pravitas & impuritas aeris emendari potest, omnis generis suffumigiis, non nisi ex rebus odoratis, specificamq; adversus contagionem pestiferam virtutem habentibus, concinnatis. Unde Joan: Henn: Reysingy aliorumque huic adstipulantium, sententiam, neutiquam probandam, sed eam, tanquam futilem & inutilem, principiisq; Medicis ac Philosophicis repugnantem, penitus rejiciendam & explodendam censemus, qui omnem insigniter odoratorum usum, in pestis præcautione tanquam noxium, & pestiferum venenum potius allicientem, quam depellentem, damnant, & à præservationis methodo excludunt atque proscribunt: quemadmodum nec illis quoque assentire possumus, aerem ab omnibus inquinamentis, veterum calceamentorum, & retrimentorum tostorum coriaceorum combustione, vel omnis generis cornuum, incensorum suffumigione, vel deniq; hircorum olidorum, aliorumq; animalium sordidorum, fæore ac putore, repurgare & emundare satagentibus, sicut Sarmatas olim factitasse Alex. Bened. de peste cap 6. memoriæ prodidit, qui grassante peste quamplurimos canes passim per vicos abjecerunt, ut putrido vapore cælum impleretur, quo Aeris naturam corrigi, & in salu-



De odorū  
svavissi-  
mūrum  
præstan-  
tiā.

br̄iorem mutari perperam opinati sunt. Nam experientia cer-  
tissima constat, nulla re spiritus animales ac vitales hominis  
magis debilitari, prosterni, resolvi, ac dissipari, quam viroforum  
ac graveolentium fætorē, id quod testantur syncope & deliquia  
animi, non raro ab una hac causa provenientia; cum ex adverso,  
odoratorum fragrantia ac svavitate, eosdem miris modis vege-  
tari, recreari ac instaurari, imò vitam ipsam interdum conserva-  
ri ac in longius spaciūm protrahi videamus, id quod auctoritate  
& testimonio *Strabonis ex Onoseratō lib. 16. Plinij lib. 7. cap. 3. Solini  
cap. 65. Jo. in Boemij de moribus gent. lib. 2. cap. 8. Francisci Petrarce  
Dial. 22.* comprobari potest. Hi namq; & præcipue *Boemus* scri-  
bunt, Astomos Indiae gentem; nullius ad escam opis indigere,  
verum solo florum ac pomorum jucundo odore, vivere, & lon-  
gius pergentes seu proficiscentes, eadem in præsidium secum  
ferre, quo ejusmodi olfactu alantur: quod si verò tetriorem spi-  
ritum seu odorem traxerint, eosdem certum esse exanimari. Ita  
*Cal. Rhodig. lib. 24. cap. 21.* tradit, Democritum Abderitam, solo  
svavi mellis, ac panis calidi odore, vitam quattuordecim sustentaſſe.  
Similiter & *Joan. Bapt. Porta*, odore grato Elixiris vitæ ex variis  
aromatibus compositi, fatur, se multiplici experientia, multo-  
rum exhalantem animam retinuisse. Procul itaq; hinc faceſſant  
illi, qui perſuadere nobis conantur, Rerum jucundarum odo-  
rem, tanquam, ad aeris pestiferi correctionem, parum ac com-  
modum ac proficuum, repudiandum, contra verò hircosum  
fætorē, & planè abominandum expirantium odorem usum,  
ceu salubriorem & utiliorem adhibendum esse, cum nemo non  
videat, humanam naturam inter reliqua, rerum fragrantissima-  
rum odoratu quoq; apprimè & delectari & refocillari, undè &  
*Philagrius* apud Aetium non inſcite dixit: Naturam odore gra-  
ta lubenter amplecti, & inde recreatam ac quasi reviviscentem,  
vires suas a ferocia morbi preſſas revocare, Et *Avicen. lib. 1. de Pe-  
ſte cap. 4.* per loca fætida & pestifera transituris, autor exiſtit, ut  
odoribus fragrantibus, ad aeris emendationem probè ſint in-  
ſtructi, addens: Bonis odoribus spiritus oblectari maximè, &  
contra putridis ac pravis lædi & corrumpi. Odor enim naribus

hautus,

haustus, confestim ad cor & cerebrum trahitur, & propter *αναλογίαν* substantiæ spiritibus permiscetur, unde si is bonus existit, spiritus compressos & suffocatos excitat, & halantes ac fugaces sistit ac retinet: contra vero si pravus, eosdem pueros com-  
 quinat, ac tenues & subtiles dissipat ac resolvit. Porro ut propius ad rem ipsam accedamus; suffitus ejusmodi odorati ac suavem-  
 lentes, quibus conclavia ac thalami sunt perfundendi, quibusq;  
 aeris intemperies ac corruptio non parùm corrigitur, inq; me-  
 liorem statum reducitur, ex variis componi ac confici possunt  
 rebus, nimirum vel 1. ex *Lignis*: ut Junip: Cupres: Agalloch.  
 Aspal. Santal. 2. vel *Corticibus*, ut Citrior: Arant: Cinam: Cass:  
 Thymiam: 3. vel *Fructibus*: ut bacc: Lauri: Junip: Nuc: Cupres:  
 Caryophil: arom: Nuc: mosch: 4. vel *Fruticibus*: ut Rosemar:  
 Dipsam: Abrot: Absinth. 5. vel ex *Folys*: ut Absinth: Lavand:  
 Hyssop: Dips: Cret: Laur: Meliss: Polij. Rut: Salv: Major: Oeymi,  
 Millefol: Orig: Cret: Serpil: 6. vel ex *Floribus*: ut Rosmar: Ros:  
 Chamæm: Rom: Tunicar: Stach: Arab: Calend: Spica: Cent: 7. vel  
 ex *Gummi ac lacrymis*: ut Asa dulci, Myrrha, Oliban: Mastich: La-  
 dan: Styr: calam. 8. vel ex *Pretiosis*, ut Ambra, Moscho, Zibetho.  
 Ex his aliisq; similibus triplicia suffituum genera artificiose  
 præparari, inq; salutarem usum duci possunt, nimirum, *Pulveres*,  
*Trochisci*, *Candela*, quorum omnium elegantissimas aliquot de-  
 scriptiones, nunc subiciemus.

Ex quibus  
 suffimigia  
 sunt com-  
 ponenda.

### 1. *Pulveres, pro suffitu faciendo pro Magnatibus.*

1. R. Flor: ros: incarn: Olib: Caryophil: an. ʒj. Benzoin, Styr: Ca-  
 lam: an. ʒvj. Ladam ʒß Moschi in aq: ros: dissol: G. 7. Fiat pulvis  
 grossus.

2. *Alius*: R. Santal: odor: & Xyloal: an. ʒß. Ligni Rhod: ʒiij.  
 Asa dule: ʒiij. Cinam: & Cort: Citri exic: an. ʒiß, Cort: Thymiam:  
 ʒj. Fiat inde pulvis grossus, inspergendus laminæ ferreæ exca-  
 lefactæ.

### *Pro plebeijs.*

1. R. Bacc: Lauri ʒj. Cort: Thym: & Citr: an. ʒß. Thur: Succini

an. Zij. flor: ros: Zijß. fol: Sicc: Major: Rut: Serpil: an. Zij. M. pro pulvere grosso, carbonibus inspergendo.

2. *Alius* R. Fol. Absinth: Rut: Scord: melis: an. Zijß. Bacc: Junip. Zij. Myrrh. Mastich: an. Zij. Rad. Enulc: Angel: Pimp: an. Zijß. Miscæ pro pulvere.

## 2. Trochisci Fumales

### *Pro divotibus.*

1. R. Ros: rubr: rec: fß. cum pistillo ligneo, per 2. vel 3. hor: probè contund: in mortar: lapid. Quibus postea adde, Benzoin opt: 3vj, Sach: fini 3vj, Moschi Zij. Redigantur omnia in massæ formam, ex qua Trochisci parvi, supernè & infernè fol: ros: recti formentur, quorum trochisc: si unum atq; alterum laminæ ferreæ excalectæ, injicias, sensimq; liquefcere sinas, totum conclave, omnium suavissimo fragrantissimoq; odore perfundi & impleri senties.

2. *Alius* R. Benzoin opt: 3vj. Styr: cal: Zijß, Sach: alb: fini Zijj. diss. in s. q. Julep. Ros: Moschi opt: 3j, Xyloal: Zijß. Ex his s. a. formentur trochisci parvi.

### *Pro pauperibus.*

1. R. Rad: Zedoar: Angel: an. Zijß. Ladani opt: Zijß, Thur: Zijß. Succini 3ij. Myrrhæ 3j. Gran: Junip: No: x. flor: lavend: ros: an. 3j. Sachari albi Zijj, Mucilag: Tragac: in aq: ros: dissol: F. trochisci pro fumo excitando.

2. *Alius* R. Myrrh: Olib: Succ: an. Zij fol: rosm: Scord: rut: an. Zijß, Thymiam: 3j Bacc: Lauri 3ij. rad. Dip. Zijß. Pulv: omnia & cum s. q. Succ: Rutæ, vel Pimp: f. Trochisci, qui exiccentur.

## 3. Candela pro Fumo

### *Pro opulentioribus.*

1. R. Benzoin Zijß Styr: cal: Lad: an: Zijj, Liquidamb. 3j. Xyloal: Aspalan. 3ij. Cort: ext: opino: Borisdorff: exic: Zijß. Carbon: Tilia in aq: ros: cont: Moschi 3j. p. m. a. cum mucilag: Tragac: in aq: ros: ext: ex qua formentur candelæ, quæ incensæ, suavissimum spirabunt odorem.



2. *Alius* R. rofincarn: Sant: odor: Cort: Citr: Ladani an: ʒj. Cinnam: Caryoph: an: ʒij. Alipt: Mofchat, ʒij, Ocymi ʒj, Ambræ, Mofchi an. G. 3. Carbon: tiliac: ʒiiij. cum mucil: Tragac. fact: in aq: rof. F. massa, ex qua parentur candelæ.

*Pro egentioribus.*

1. R. Ladani, Mastich: an. ʒʒ. Bdell. ʒij, Thymi, Spicæ: Major: an: ʒiʒ. Achilææ ʒj. Carbon: ligni Salic: ʒij. Pistentur omnia cum gum: Tragac: & aq: rof. F. Candelæ.

2. *Alius* R. Gran: Junip: Bacc: Lauri an: ʒiiij fl. rof: ʒʒ. rad. Cyp: Ireos an. ʒij. fol. melis: ʒiʒ. Cort. arant: ʒijʒ, Carbon: Tiliac: ʒijʒ, cum Tereb. Ven: & Trag: dissin aq: rof: M. tiant candelæ.

Quod si verò aliquis delicatioris forsân naturæ, ob crebras capitis defluxiones, ejusdemq; gravitatem, vel ob nativam seu acquisitam oculorum imbecillitatem, densiorem nonnihil crassioresq; fumum seu suffitum hæcenus commemoratorum minùs perferre possit, is seq: Aquæ odoratiss. prius super prunas paululum calefactæ, subtili ac tenui vapore, dulciq; odore conclave suum perfundat, vel eodem veries, integumenta, interulas, ac indumenta sua quotidie perfumiget. R. Xyloal: Styr: cal: Asæ dulc. Sach: alb: an. q. v. Quodlibet horum seorsim pulv. & sachari ita quidem contriti R. ʒʒ. Styrac: ʒiiij, Xyloal: ʒij, Benz: ʒj. Quibus adde Ambræ & Mofchi an. ʒij, Zibeth: ʒʒ. Omnia exquisitè invicem mixta, diligenter custodiantur in vase apto. Postea quando iis uti voles, cape pauxillum hujus pulv: eiq; indito patellæ, superinfunde, ad 2. digit: transv: eminentiam Aq: rof: fragrantiss: Patellam prunis impone, quando jam incallescere incipit, tunc illius suffitum, vestibis, vel quacunq; alia re diligenter excipe; Observando tamen, ne aquam nimis ebullire, sed leviter tantum evaporare, seu in halitum tenuiss: resolvi sinas, ac superfundendo subindè novam aq: rof: priusquam prior tota exhalaverit. Insignem svavitatem & effectum hujus suffimigij (quod tamen virginibus ac mulieribus, hystericæ passioni crebro obnoxiiis, minùs convenit) omnes quotquot eo utentur, maximopere admiraturos, & ampliss: laudibus decoraturos esse, nequicquam dubitamus.

*Aqua fragrantiss. mi odoris.*

## CAPUT V.

*De locorum ac personarum Pestiferâ contagione infectarum, evitacione ac fugâ.*

**A**lterum Pestis Prophylacticum, & quidem generalissimum est *Fuga*: si nimirum ij, quibus id integrum, quicq; vel publico vel privato vinco non impediti, domi manere necesse non habent, ex vicis, oppidis seu civitatibus illis, quas sævam hanc lue[m] arctè obsedisse publicâ fama jam constat, præpropere se proripiant, & ad alia tutiora salubrioraq; loca, sedem transferentes, ita maturè suæ salutis consulant atq; prospiciant. Non enim existimandum, hominem Christianum hoc ipso piaculum aliquod committere, aut graviter Deum sibi offensum reddere, quando nimirum fugæ licitæ præsidio, vitam suam defendat & tutetur, & se suosq; à quocunq; imminenti periculo eripiat, cum multos sanctissimos Dei viros, patres ac Patriarchas tum in veteri, tum in novo testamento, idem fecitasse, infinitis fere S.S. litterarum testimoniis & exemplis comprobari possit, ut Jacobi Patriarchæ *Gen. 27. v. 43. & cap. 31.* Isaci *Gen. 26. v. 1.* Abrahami *Gen. 20. v. 1.* Moylis, *Exod. 2. v. 15.* Aronis & Moylis, *Num. 16. v. 42.* Davidis, *1. Sam. 4. v. 10. & 19. v. 18. & 20. v. 1. & 21. v. 10. & 22. v. 1. & 2. Act. 7. v. 19.* Eliæ, *3. Reg. 19. v. 3.* Abiatharis *1. Sam. 22. v. 20.* Barnabæ & Pauli, *Act. 14. v. 5.* Mathathæ & filiorum ejus, *1. Maccab. 2. v. 28.* Jonathæ & Simonis, *1. Macc. 9. v. 33.* Tobix, *Tob. 1. v. 23.* Pauli Apostoli, *Act. 9. v. 25. & 17. v. 14.* Josephi cum Maria matre Jesu, *Matth. 2. v. 13.* Imò Christus ipse sæpe sibi fugâ consuluit, ut videre est apud *Matth. cap. 12. v. 15. Marc. cap. 14. v. 50. Joan. cap. 6. v. 15. & cap. 7. v. 1. & 8. v. 59.* Et discipulos quoque suos, ad eandem, si opus sit, impigre capeffendam, hortatus est, *Matth. 10. v. 23.* ita dicens: Si vos persecuti fuerint in unâ civitate, tunc fugite in aliam. Nam ut *Syrach.* inquit; Qui amat periculum, peribit in eo. Si ergo sanctissimis Dei hominibus, crimini non datum fuerit, pericula, vitæ ipsorum, à gladio, fame, persecutione, & id genus aliis impenduntia, fugæ molitione antevertere, & ipse quoq; filius Altissimi, Salvator ac Redemptor noster J. C.

suo exemplo ad idem faciendum, nobis præierit; idcirco non erit dubitandum, quin & pestiferæ luis, utpote reli penetrantissimi, sagittæq; in die volantis ardentissimæ, impetum ac periculum instans, cuiq; Christiano (quatenus vocatio seu officij ratio, pietas ac honestas non prohibeant) fugere, ac contagij serpentis tempore, aliò secedere ac migrare, nefas omnino non sit, sed vel maximè liceat ac concessum sit. Undè hic prorsus rejicienda opinio, quorundam sciolorum, acriter contendentium, pestis ingruentis tempore, terga vertere & fugâ ad alia loca, salutem petere, nec pium nec Christianum esse, *usq; i. hoc argumento: Quod id veræ fidei, de benignâ & paternâ Dei providentiâ, è diametro repugnet atq; adversetur. Nam (inquiunt) cum divinorum oraculorum autoritate edocti, nulli nesciamus, unicuiq; mortalium certum, peculiarem, & inevitabilem, positum ac constitutum esse à D. O. M. vitæ terminum, ac metam, quàm transgredi non dicam difficile, sed planè impossibile illi sit, Idcirco temerarium omnino esse, præsidium salutis in fugâ ponere, hujusq; solius adminiculo, fatalem suam diem & horam declinare velle. Verùm resp.:* Divinam Dei providentiâ de certo vitæ termino, ordinaria illa media hominibus indulta nequaquam tollere, sed potiùs eadem confirmare, aliàs sequeretur, & totam artem Medicam, quâ præsens corporis sanitas conservatur, & amissa reparatur, & simul cum illâ, omnia medicamento- rum genera, quæ tamen Deus ipse in salutarem hominum usum benignè condidit & è terrâ produxit, teste *Syracide cap. 38.* prorsus esse eliminanda atq; repudianda, extremoq; despiciatui habenda, cum tamen hisce terminos humanæ vitæ physicos (de hyperphysicis non loquimur) interdum salubriter prorogatos fuisse ac divinâ cooperante gratiâ, etiam nunc prorogari posse, indubitato constet 2. *instant:* Si eo tempore, quo pestis immaniter furit, Deus occulto ac imperscrutabili suo consilio, certò tibi mortem destinaverit, sanè frustra fugam moliris: Si verò nondum tibi illam destinaverit, iterum omnis de fugâ instituendâ, cogitatio tua, vana & innanis erit. Non itaq; fugiendum. *Resp.* Quasi verò acutiss. perniciosiss. ac contagiosissimum morbum,

*Argumē-  
ta quoddā  
Fugam  
improbā-  
ti.*

*i.*

*Resp.*

*2.*

*Respon.*



3.

Respon.

Charitas  
à se ipsâ  
incipit.

qualis pestis est, fugere, corpusq; ac vitam ab ejus venenata infectione, ne ita repente e medio tollatur, tutam præstare ac conservare, sit omnem in Deum fiduciam abjicere, vel in divinæ opis confidentiâ desperare, cum ob mortis, gladij, famis, &c. & id genus aliorum malorum ac calamitatum metum, sanctissimos etiam Patres, ut paulò ante dictum, fugam citissimè arripuisse, nec tamen ob id de Dei clementi auxilio desperasse, sacræ literæ testatum faciant. 3. *Inferunt*: Fugæ molitione, tempore pestis susceptæ, Christianam quoq; charitatem ergà proximum admodum violari, cum *Matth. 7. v. 12. & Luc. 6. v. 31.* à Christo præceptum legatur, omnia quæcunq; volumus, ut faciant nobis homines, eadem & nos illis facere debere. Sed *facilis ad hæc est resp.* Charitatem Christianam hoc ipso nequaquam violari. Quandoquidem inter cæteras proprietates, charitati à *D. Paulo 1. Cor. 13. v. 6.* attributas, & hæc quoq; reperitur, quod nimirum illa non affectet aut quærat damnum, aut (ut vetus versio habet) non cogitet malum. Nunc autem, nonne hoc esset quarere damnum, quando aliquis sciens volensq; se in periculum præcipitem dare, & non solum proprium corpus, ausu temerario venenata infectioni exponere, verum etiam postea idem malignum contagium, in plures alios petulanter transferre velit. Præterea vulgò notissimum; *Charitatem ordinatam primò à se ipsâ incipere.* Quod ita intelligendum: unūquemq; cui propria salus curæ est, in id præcipuè debere esse intentū, sollicitèq; invigilare, ut tempore grassantis contagij pestiferi, prius sibimetipsi, uxori, ac liberis suis, optimis quibuscunq; poterit modis, cōsulat atq; prospiciat, & à veneni lethiferi afflatu præmuniat, quàm ut aliis, non ita proximitate aut necessitate arctâ sibi conjunctis, opitulari ac consilio suo prodesse studeat. Nam si ego, me meosq; integrè sanos, & ab omni contagionis labe liberos ac immunes conservare gnavitèr laborem, tunc postea benefacere, ac officio meo pluribus aliis quoq; prodesse seu inservire potero. Contrà vero, si in alterius gratiam ac commodum, propriam meam salutem, ac corporis incolumitatem neglectim habeam, ac morbo pestilenti tandem oppressus, vitam ipsam deponam, quis

quæso,

quæso, in accommodando meam operam ac studium, beneficiisq; juvando alios, imposterum mei fuerit usus? Quapropter, æquitas omnino postulat, ut his in rebus, prius tibi ipsi probe consulas, & periculo præsentis te eximas, quam ut aliis succurrere seu subvenire satagas. Et hanc nostram de fuga sententiam, non solum confirmant vulgaria illa dicta: Se minus afflictum sentit, qui providet ictum. It. Sis procul à jaculis & feriere minus. Et effatum *Alcibiadis apud Plutarchum* in ejus vita: Stultum esse non fuga sibi consulere, cum fugere possis; verum etiam testimonium *B. Lutheri Tom. 2. latino in Genes.* ita scribentis: Si pestis imminet, fugiat qui volet, ac præcipue isti, qui pavidi sunt, hos enim S. S. jubet excedere, castro, ne simul faciant pavere corda fratrum. Et in *Epistola quâdam ad D. Joannem Hessum*: Si sanctis patriarchis licitum fuerit fugere gladij, famis &c. impendens periculum, cur non idem quoq; in Peste sit licitum cum nō minus hac quam illis, utpotè peccatorum nostrorum flagellis, mortem nobis accersere queamus. Unde & *Fuchsius lib. 2. instit. sect. 2. cap. 1.* inquit: Grassante peste, homini Christiano, qui neq; publici officij necessitate constrictus, neq; liberos aut alios sanguine junctos habet, quorum caritate devinctus manere cogitur, fugam tanquam præsidium, omnium Medicorum testimonio laudatissimum, arripere, minime prohibitum est. Hoc autem de fuga adhuc monere operæ pretium fuerit, ut nimirum illa 1. citò instituatur. 2. Ad loca longinqua seu procul dissita fiat. 3. Et tandem sit tarda reversio, id quod pulchre vulgari illo disticho, ab *Arnoldo Villanovano lib. 4. Breviar. Pract. cap. 32.* innuitur:

*Sunt tria que prorsus tollunt adverbia Pestem:*

*Mox, longè, tardè, sedè, recede, redi.*

### I. Mox.

Primò citò quidem fuga erit arripienda, priusquam admisum aeris vitium, corporis spiritus & humores infecerit, cordiq; se atius insinuaverit. Et jure hic locum habeat scitum illud *Alexandri Magni*: Μὲν ἀνὰ Βαλκόνιον, id est, non procrastinandum. Nam si ulla in re, certè in hac, cunctatio omnis pericu-

lum secum affert longè maximum. Documento hic nobis esse possunt bruta quædam animantia, ut sunt talpæ, mures, serpentes, corvi, cornices, hirundines, &c. Hæc enim quamprimum aeris corrupti malignitatem persentiscunt & odorantur, tunc citissime specus ac latebras suas deserunt, & in tutiora loca sese recipiunt. Citò tamen fugientes prudentissime caveant, ne per aerem pestilentem iter habere cogantur: siquidem multis accidit, ut dum per cælum pestilens, fugâ periculum antevertere studuissent, ad optatam regionem, vel civitatem designatam pervenientes, morirentur, cujus quidem eventus hæc causa forsitan esse potuit, quod ex labore, respirationis necessitas aucta fuerit, cujus ratione, copiosior aer venenatus, fortè tunc illis occurrens, intrò ad cor attractus, ac receptus, morrem necessario ità intulerit. Qui a cunctabundi seriùs locum mutant & fugam capiunt, his sæpè non solum apud exteros nullus postea datur receptus, verum etiam quidam illorum pestis seminarium haurientes, intus illud tecondunt, donec id eundo vires acquirens, eos brevi spacio in aere serenissimo, ac loco saluberrimo, incautos perimat ac jugulet: quemadmodum *Joan. Ewichius in lib. 1. de offic. Magistr. cap. 9.* Exemplum recenset de primarij Medici cujusdam uxore & filiâ, quæ pestiferam contagionem fugientes, cum in locum salubriorem se recepissent, eadem contagione, quam jam antea domi contraxerant, antequàm fugerent, paucis diebus extinctæ fuerunt.

## 2. Longè.

Deindè longè discedere oportet, extra peste infectæ regionis limites. Nam qui in propinqua loca se confert, ad hunc venti pestilentem halitum, aerisq; *μιάσματᾱ* putrida, facillè transferre possunt. Præstat a. Septentrionem versus fugere, si ab Austro (quod plerumq; accidit) Pestis causa ortum suum duxerit, si verò eadem ab Occidente promanat, tunc versus Orientem fuga instituenda, recordari tamen semper oportet admonitionis illius, supra de electione aeris propositæ, ut nimirum montasa ac



edita loca pro habitatione nostrâ eligamus, si cognoverimus, aerem ex infernis causis vitium contraxisse, quemadmodum & monet *Andreas Gallus fascic. 5. de peste cap. 2.* Si contingat (inquit) terræ putredinem, aerem efficere pestilentem, tunc non habitandum in locis infimis & vallibus, sed montium cacumina quærenda. Contrâ verò si pestis originem habeat à cælo, tunc potius depressa ac plana, quam alta & clivosa loca esse incolenda, quia loca montasa facilius ac celerius recipiunt seminarium pestilentielle, per aerem diffusum, quàm loca humilia ac depressa.

### 3. Tardè.

Tandem diù in locis illis immorandum, nec priùs de reditu cogitandum, quam omne contagium consopitum atque extinctum sit. Siquidem observatum fuit, plurimos propter præproperum reditum, sibi ingens vitæ periculum accersivisse. Tardè igitur revertendum, quando nimirum regionis aer pristinam puritatem atq; integritatem receperit, venti dominantur salubres, animalia quoq; & plantæ solito sint vegetiores & morbi demùm, quibus alij laborant, omni contagione careant, sed tamen præstat, ne tu omnium primus profectionem seu reditum in patriam instituas ac matures, sed potiùs tantisper cuncteris, donec de successu ac statu aliorum jam reducum certior factus, quid e re tuâ sit, quidq; magis expedire videatur, tandem determinare ac constituere possis. Pro securiori tamen reditus termino potissimum ille habendus, quando nimirum certa relatione cognoveris, toto trimestri spacio, nullum pestifera lue vel fuisse correptum vel extinctum, ædesq; infectas, undiq; ab omni immunda supellectile, sordibus accrementis diligentissimè repurgatas, aerisq; impuritates variorum fustuum excitatione sufficientissimè fuisse correctas ac emendatas, tunc enim

liber ab omni metu, animiq; securus, postliminò domum revertere poteris.

## CAPUT VI.

*De debitâ totius corporis expurgatione.*

Quæ de Fugâ, antecedenti capite dicta fuerunt, ad eos tantummodò pertinent, qui nulla muneris publici functione impediti, fugam capessere, eandemq; citra ullam Christianæ caritatis violationem seu desertionem obire possunt. Qui verò speciali aliqua vocatione retracti, & pietate conscientiaq; constricti, domi consistere, ac in locis infectis permanere coguntur, iis ne contage hac venenata polluantur, aliter prospiciendum erit. Et cum corpora plethora vel cacochymia obsessa, citius reliquis omnibus, huic labi obnoxia esse, & ἀέριμαί τε λοιμὸς, ἢ σηπεδονώδη μιάσματα per aerem dispersa, promptissime in se suscipere, Medicorum omnium constat testimonio: Idcirco opera quàm maximè danda erit, ut corpus tempore gliscentis contagij, tam a sanguinis, si is redundet, plenitudine, quam à pravorum ac vitiosorum humorum, si horum luxuria sit, colluvie, quamprimum venæ sectione ac evacuatione liberetur. Et i. *Plethorum* quod attinet, si ea, quæ ad vasa dicitur, animadvertatur, eandem præmissò aliquo leni pharmaco laxativo, mediocri phlebotomia solvere oportet, potissimum iis qui assueti ea sunt. Si verò Plethora ad vires adsit, hujus causæ prius considerandæ sunt. Et si fortè aliqua sanguinis consveta evacuatio, vel per nares, seu hæmorrhoides vel menstrua, suppressa fuerit, ea, si aliter fieri nequit, phlebotomia dextre adhibita postliminiò erit provocanda, alias corpori inde, non leve corruptionis ac putredinis humorum impenderet periculum. Si verò hujusmodi Plethora à victu pleniori ortum duxerit, quia rationem ea habet excrementosæ potius abundantia, quam plenitudinis optimi sanguinis, idcirco recti parciore ac tenuiore dicta natura aggravata erit sublevanda, quam inmoderatiore sanguinis profusione, enervanda. Locum quoq; venæ sectionis hic suppleat *Cucurbitule cum sacificatione* si ceteris corporis locis, præsertim ab iis,

*De Plethorâ.*

qui

qui longo tempore earum aſui adſveverunt, debitè applicentur, cum nor minor indè quam ex phlebotomia fructus atque utilitas ad plethoricos & ſanguineos redundare queat. 2. Deindè *Cacochymiam* quod ſpectat, corpus ab excrementis, excipienda Peſti idoneis, vindicabitur Catharticis, non modo uniſcujuſque naturæ atq; humorum exuperantiæ, ſed etiam contagij graſſantis malignitati opprimendæ congruis & accommodatis. Purgantia autem ita ſint comparata, ut potiùs blandà ſolutione alvum ducant, quàm ut furioſa humorum omnium concitatione, violentaq; cum per ſuperiora, tum per inferiora eorundem dejectione, totius corporis robur exolvant ac labefactent; quemadmodum & *Palmarius in lib. de febr. peſtil. cap. 12.* & *Angelnus, lib. 3. de peſte cap. 6.* admonent. Admiſcenda autem ſemper (ſi commodè fieri poſſit) ejuſmodi pharmacis dejectoriis, partes debiles ac principes roborantia, cordis calidum innatum ſoventia, putredini reſiſtentia, venenumq; omne amolientia Alexiteria. Recenſere autem, ſeu contexere hic prolixum Catharticorum Catalogum, ſperiatim huic vel illi ætati, ſexui, ac temperamento, nec non huic vel illi humorum generi dicatorum appropriatorumq; noſtri inſtituti non eſt, cum id partim ſummè arduum ac operoſum, partim quoq; nimis tædioſum ac inutile foret; ſed unius tantum atque alterius medicamenti purgantis enumeratione atque deſcriptione contenti erimus. *Purgantium autem duplex eſt differentia*, alia dicuntur *Simplicia*, alia *Compoſita*. Inter *Simplicia* primum locum hic obrinent, Rhabbarum, Agaricus, Aloe, Senna, &c. Nam nec nimioperè humores commovent, nec ſpiritus diſſipant, ſed amaritudine ac ſiccitate ſuâ putredini reſiſtunt, corpusq; ab omnibus excrementitiis humoribus moderate exiccant. Poſſunt autem hæc vel cruda vel præparata, commodè adhiberi. Cruda, ſi v.g. pulveriſata & correctæ pondere ʒi. aut ʒiſſ. vel per ſe, vel ſacharo, aut conſervæ alicui permixta; vel vino, juſculo, aut alij liquori cõvenienti indita (excepta tamen Aloe) matutino tempore, horis 2. vel 3. ante prandiu præbeantur. Præparata verò, ſi artiſticiòſe, ſingulariq; inducta in Extracta ſeu Q. Eſſentias redigantur. Inter

De *Cacochymia*.

*Purgantium varia ſimplicia.*



*Extractū  
Rhab. ℞.  
Essent: Aloes.  
Crystalli  
Tartari.*

*Flores ar-  
genti ☿.*

*Mercuri-  
us dulcis.*

*Extract-  
Elleb. &  
Scammo.*

*Crocus  
Metallo-  
rum.*

*Composita  
Purgant:  
Potiuncula*

quæ tamen præ cæteris excellunt. *Extractum Rhabarb. & ℞. Es-  
sentias Aloes*, quorum ℥℔. vel ℥ij. aut ℥j. in forma pillularum ex-  
hibita, pro moderata corporis laxatione, adultioribus satis esse  
possunt. Quò pertinent quoq; *Crystalli Tartari*, subacido sapo-  
re præditi, ætatiq; puerulorum imprimis dicati, qui dosi ℥ij. vel  
amplius ex brodio gallinæ, vel vino propinati, svaviter alvum  
depiunt. Ditiores, aliq; usum vulgarium remedium, utpo-  
te insuavium, fastidientes ac respuentes, pro alvina colluvie sub-  
ducenda, *Florum argenteorum ☿ Gr. 3. vel 4.* occultata-cerasorum  
acidorum conditorum carni, deglutire poterunt, svave enim  
existit purgans, & quo vix ullum elegantius reperitur; vel illius  
loco uti pulvere insipido *Crystallino, ☿ dulcis*, cum conserv:  
rosi; borrag; vel acetosi; permixto, ℥j, vel ℥℔ pondere, pro atatis  
ratione. Et quamvis hæc duo, medicamenta ex ☿ sunt præparata,  
securissima tamen sunt, & absq; ulla insigni humorum agitatione  
assumuntur, longeq; cum minori molestia officium purga-  
tionis absolvunt, ipsi *Scammoneatis ac Turpetho, Esula, Ellebo-  
ro, Colocynthide*, quæ tamen hodiernis Medicis in quotidia-  
no sunt usu. Si cui verò corpore adeo robusto, dictorum *Φαε-  
μακων* usurpatione, ne tantillum quidem alvus moveatur, huic  
ex consilio Medici prudentis fortiora decerni purgantia, mini-  
mè repugnamus, ut sunt: *Extractum Scammoneæ vel Elleb. nigri*  
cum Ol. Macis, Cinam. vel Anisi correctæ, hujus ℥j, illius verò  
℥℔ in pullulari formâ degludiendo. Si autem nec ista fortè, ali-  
cujus voto, in sufficienti alvi citatione, satisfaciant, huic natura  
robustâ prædito, offerantur circiter *G. 18. vel 20. Salis Saphirini  
vitrioli ☿*, nec spe suâ, in omnis generis mucilaginosorum ac tar-  
tareorum corruptorumq; humorum expulsionem, (ut ipsi, pericu-  
lo in aliis factò, experientia didicimus) nunquam frustrabi-  
tur. Vel ejus loco *Crocus Metallo-  
rum* exhibeatur, qui ut *Querceta-  
nus in Alexic. lib. 2. cap 5.* testatur, ad dosin 6. aut 7. Gr: in vino vel  
aqua Carduib. propinatus, purgativum excellens admodum ac  
specificum contra pestem habetur.

*Composita Cathartica* quod attinet, generale purgans in præ-  
servatione à Peste, sequens *potiuncula* esse poterit: R. Rad: Dipt:

Elenij,

Elenij, Pinpin. an. ʒiij. fol. Scord: Acetof. Carduib. veron: an. Mʒ. flor: Cichor. Genist. anth. an. P. i. Sem. Citr. Anis. an. ʒij. Rhabarb. opt. ʒij. Agar. trochisc. ʒj. Spicæ Celt. Cinam. an. ʒʒ. Infund. per noct. in f. q. Aq. Carduib. vel Veron: Manè facta leni ebullit: & expref. col. & clarif. Colat. hujus R. ʒiʒ. adde Syr. acetof. Citri ʒʒ. Extracti Panchym. Crollij ʒj. G. s. Cremoris Tartari ʒj. Spir. Vitrilioli rectif. G. s. Mifce, f. potiuncula, tota manè h. 3. ante pastum exhaurienda. Vel tempore frigidiori, in usum veniat *hoc vinum seu Claretum purgans*, svave admodum & excellens: R. Zedoar. Zingib. Cinam. Galangæ an. ʒij. Macis. Cardam. an. ʒj. Fol. Senæ ʒʒ. Turpethi albi, Mechoacan. an. ʒijʒ. Sachari fini ʒvj. Crassiu- tute incisa & contusa infundantur, vini Rhenani generof. ʒviij. Et relinquantur per diem naturalem in loco moderatè calido. Postridiè vinum a speciebus infusis ac leviter expressis, per fil- trum aliquoties coletur, donec clarissimum evadat. Hujus R. ʒiij. adde si vis Crystall. Tartari ʒj. vel ʒʒ. Mifce, ebibatur. Si vero alicui sicciior, ac solidior, quàm liquidior medicamenti purgantis forma magis arrideret, is vel *Extr: Panchymag. Crollij*, per se in pillulas redactò, pondere ʒʒ. G. s. vel *Extr: Diacarb. Au- gustana descript.* ʒj. G. s. dosi: vel *Essentiâ Aloes* cum succis Quer- cetani, pond. ʒij. uti poterit. Omnium blandissimè, citraq; ullorū terminum ventris excitationem, hæc commemorata ventrem laxare ac solvere, quilibet eorundem usus expertus, facilè no- biscum consentiet. Utile quoq; erit ad eandem intentionem, alio præsertim adstrictiore naturâ præditis, si unum vel binos sequentium *Morsulorum laxativorum*, manè ante prandium de- vorent: R. Conf. Borræ. Viol. & Acetof. an ʒij. Cort. & pulp. Citr. cond. an. ʒiij. Zedoar. Cinam. Macis an. ʒj. Turpethi gum. ʒʒ. Me- choacan. ʒiij. Diagrid. ʒij. Sach. albi. ʒxiij. dissol. in aq. Borræ. & Carduib. f. confect. in morsulis pond. ʒʒ. vel ʒiij. Insigni quoq; ac singulari virtute præstans, Pestis tempore, pro quacunq; eva- cuatione corporis, medicamentum habetur, *Specificum purgans Paracelsi*, cujus Gr. 7. 8. vel 10. pro vectiore ætate hominibus, ado- lescentibus verò ac pueris 3. 4. vel 5. exhibita in succo rosar. vel brodio prun. dulc. leniter alvinam regionem, ab omnium ex-

*Vinum  
seu Clare-  
tum pur-  
gans.*

*Morsuli  
laxativi  
suaves.*

*Specificū  
purgans  
Paracelsi.*

*Flores  
Rhabar.  
Sulphur.*

crementitiorum succorum superfluitate liberant. Huic efficacitate nihil quicquam cedere videntur: *Flores Rhabarbari sulphurati*, in delicatiorum potissimum gratiam inventi, quorum compositio talis est: R. Extr. Rhab. ad duriciem plane, & ariditatem ferè friabilem inspissari ʒi. Flor. Sulph. ʒ. sublim. ʒij. Ol. Cinam. ʒi. Ol. Macis ʒss. Mixta optimè invicem, Cucurbitæ vitreæ indantur, impositoq; Alembicæco, & juncturis undiq; probè occlusis, lento igne sublimentur, quod in altum ascenderit, peracta sublimat: denuò cum reliqua materia in fundo residua permisceatur, & secunda vice, nova sublimatio instituat, qua absoluta, idem labor & tertio repetatur; Et sic non vulgare medicamentum, leniter laxans, omnemq; putredinem coercens, obtinebis. Dosis ejus in adultioribus ʒss. vel G. xv. in junioribus G. 8.9. &c. in vino passulato, vel cum cons. ros. vel acetos. Si non satis purget, dosis augeatur. Horum autem omnium hætenus commemoratorum usus, toties erit ineundus, quoties prudenti Medico necessarium videbitur, Imprimis tamen Pillulæ ex Q. Essentiâ Aloes, singulis septimanis, ad minimum semel sumtæ, saluberrimæ habentur.

*Quæ pur  
gatiâ pu  
eris decer  
nenda.  
Passule  
laxativæ.*

*Puerorum* demum ac infantum corporibus expurgandis, accommodatæ erunt *Passule laxativæ*, quarum hæc est descriptio. R. Fol: senæ mund. ʒiijss. Zingib. ʒij. Galang. Cinam. Caryoph: an. ʒij. Incisa & contusa infund. in f. q. aq. Absinth: per h. 12. Postea parum ebull. & col. Impone Passul. lot: & Sach. an. ʒviiij. Ebulliant iterum, adde in fine Cremor. Tartari ʒss. & Spir. Vitrioli parum. Misce. Dosis cochlear parvum, seu ʒss. plus minusve, pro ætatis ratione. Item *Rotule laxativæ hæc*: R. Succ. ros. ʒi. Mannæ el. ʒi ʒij. fol. Senæ, Agar. Mechoac. an. ʒi. Cinam. Macis an. ʒss. Cremoris Tart. ʒi. Sach. fss. dissol. in aq. Carduib. vel Meliss. F. rotulæ, pondere ʒi. vel ʒi. aur. ʒij. Dosis una, vel duæ, pro majore vel minore ætate.

*Rotule  
laxat.*

*De Cau  
terio.*

Tandem hic quoq; silentio non prætereundus, *Cauteriorum* seu potentialium seu actualium usus, utpotè quibus omnium optimè corpus, ab ichorosis & putridis humiditatibus, faciliè fomitem pestiferæ infectioni subternentibus, purgatur, si certis



brachiorum ac surarum musculis a perito Chirurgo applicentur. Quemadmodum testatur *Quercetanus in Alexic. cap. 2* dicens, se novisse multos Chirurgos, pestiferorum curationi destinatos, viros in arte sua expertissimos, qui ad propriam præservationem, antequàm infectorum curationem aggredierentur, Cauteriis melius, quam alia quavis cautione sibi prospexisse & consuluisse, affirmarunt. Et *Mercurialis in lib. de peste* refert, in sæva quadam, quæ Venetias olim afflixit, lue, plurimos cauteriorum beneficio, ab omni noxa planè fuisse vindicatos. It. *Georgius Garnerus in lib. de peste cap. 9.* scribit, se affirmare posse, quod anno 1576. Peste multos Venetiis interficiente, nullum unquam viderit extinctum, qui Fontanellam gestarit. Undè & *Ambros. Paræus in lib. de pest.* consulit, ut ægrotos invisuri, curent sibi fieri fonticulum in brachiis & tibiis, quoniam natura per ea loca, quidquid humoris noxii in corpore coacervatur, expurgare convevit, illudq; relegabit virus, quod alias ad principes partes appulisset. Vide & de præstantia Cauteriorum in præservatione pestis. *Alexand. Massariam lib. 2. de Peste, Anton. Portum de peste lib. 2. cap. 36. Joan. Arculanum, Ingrassiam, Nicolaum Massam, Gerardum Columbam & plures alios.*

## CAPUT VII.

*De cordis, aliorumq; viscerum, contra Pestiferam infectionem, specificis Alexiteriis præmunitione, ac corroboratione.*

COrpore nunc ab excrementitiorum humorum colluvie, convenientis alicujus purgationis administratione, sufficienter liberato, consequens est, ut omnia ejus interiora viscera, præsertim verò Cor, utpotè vitæ fons & scaturigo, idoneorum Alexipharmacorum præsidio, contra omnem malignam infectionem, ac venenatæ auræ occurSIONem, nec non internæ putredinis generationem, optimè præmuniantur, tutentur,

ac conseruentur. Huiusmodi autem Alexiteriorum seu simplicium seu compositorum usus, vel internus est vel externus. Ad Internum usum referuntur: *Mixtura: Eleſtuaria: Pulveres: Morſuli ac rotula: Trochiſci ſublinguales.* Ad externum pertinent: *Sacculi Cordiales: Linimenta pro naribus: Pila odorata ſeu Pomambra.*

## I. De Antidotis ſeu Alexiteriis internis.

### *Et 1. quidem pro Diuitibus.*

Quibus lautior à D.O.M. fortuna contigit, hi corpus ſuum, ſequentium Antidotorum uſurpatione, à contagione lethifera præſervare, immuneq; conſervare, ſollicità cura invigilabunt; nempe ut alternis diebus hebdomadarum, manè in publicum prodituri, vel de *Sale Abſinthij, Scordij, aut Angelicæ, ʒj.* vel de *Miſterio cornu cervini: G. ʒs.* cum idoneo liquore, ſumant. Vel pauxillum *Conſervæ roſar: Vitriolæ ſeu Sulphuræ* deglutiant, nec non *Elixiris Peſſentialis Crollij,* vel *Elixiris proprietatis Paracelli,* quotidie vel alternis diebus G. 8. vel 10. in vino, aceto roſ. vel aqua Carduib. abſorbeant. Cui copia forſan ſit *Effentiæ ſeu tincturæ ex ſanguine Juvenum Cironiarum, It. Peræ Tincturæ Auri, atq; Sulphuris fixi incremabilis,* iisdem quoq; ſalubriter ad cordis & ſpirituum vitalium corroboracionem, & peſiſeri contagij depulſionem uti poterit. Præter hæc tamen non minoris efficaciz reperiuntur & alia compoſita medicamenta, quorum præſertim elegantiorum, nonnullas deſcriptiones hic ſubjiciemus.

1. *Mixtu-  
ræ.*

I. *Mixtura Bezoardica: R. Spiritus Theriac. Camph. ʒi. Extr. Gran Junip. & Elenij an. ʒiſſ. Extr. Zedoar. ʒi. Extr. Croci G. xv. Conſect. Alchem. ʒſ. Magiſt. Perl. Soluti Corall. an. ʒj. G. ʒ. Lætis ſeu Crem Sulphuris ʒſ. Salis Abſinth. Cryſtall. ʒij. Syr. de acetof. Citri ʒiſ. Arcani Vitrioli G. xv. Miſce adde Moſchi opr. G. 4. Grati ad nodum eſt ſaporis & odoris. Doſis ʒij. plus minusve pro cuiuſq; ætate, vel per ſe, vel cum panxillo aq. Scabioſ. 2. vel 3. in 7. optima.*

*Al. Vel. R. Extr. liquidæ rad. Angel. per chartam benè filtratæ ʒi. Elixiris proprietatis Paracelli ʒvj. Tincturæ Croci ʒſ. Conſect.*

fect. Alcherm. ℥ij. Misce, Dosis G. 15. vel ℥i. in aqua pectifica antipestifera.

2. *Rotula Antipestifera*: R. Flor. Sulph. 3. subl. ℥ij. Lactis Sulph. 3i. Extr. Helenij & Zedoar. an. ℥i. Extr. Croci ℥ss. Magist. Corall. & Perl. an. 3ss. Conf. Alcherm. ℥j. Salis Absinth. & Carduib. an. ℥ij. Ol. still. Cort. Citr. G. 4. Ol. Angel. & Zedoar. an. G. ij. Moschi in aq. ros. diss. G. 3. Sachari q. s. dissol. in aq. ros. & Cinam. F. Rotula.

2. *Rotula*

3. *Electuar. Bezoardicum*: R. Conserv. Ros. & Acetos. an. 3i. Conf. Borrage. 3ss. Cort. Citri cond. 3ss. Rad. Pimpin. condit. 3ij. Extr. Bacc. Junip. 3ij. Flor. Sulph. 3. sublim. 3i. Magisterij cornu cervini 3i. Solati Corall. ℥ij. Salis Absinth. 3ss. Cum Syr. de acetos. Citri, & spir. Vitrioli q. s. ad corem moderatum. M. fiat Elect. seu conditum. Dosis ad avellana majoris magnitudinem quotidie, vel alternis diebus, superbibendo cochlear unum Aq. Scordij vel Veron.

3. *Electua.*

4. *Pulvis Alexiterius*: R. Flor. Sulph. 3ss. Cornu cervi præp. 3ij. Boli Arm. veri, & terræ Sigill. an. 3i. Magisterij Corail. ℥ij. Camph. 3ss. Croci 3i. G. 5. Sachari quantum lubet. Misce pro pulvere, Dosis 3ss. vel ℥ij. ter vel quater in septimana.

4. *Pulvis*

5. *Trochisci sublinguales*: R. Cort. Citri exicc. 3ss. Cinam. 3i. Zedoar. Mac. an. ℥ij. Cornu cervi usti 3i. Gallia & Alipt. molch. an. ℥ij. rad. ireos, boli Arm. an. 3ss. Theriac. Andr. & El. de Ovo an. 3ij. Ol. Cort. Citri & Junip. an. G. 6. Ol. Cinam. G. 3. Sach. candi 3iij, cum mucil. Tragac. ext. in aq. Ros. F. Trochisci parvi.

5. *Trochisci sublinguales.*

## 2. Pro pauperibus.

Pauperes verò, qui ob rem angustam domi, multum eris in sumptuosa ac preciosa, nec non longo & exquisito studio & labore præparata medicamēta erogare nequeunt, hisce sequentibus Alexiteriis, pretio quidem prioribus vilioribus, virtute tamen ac facultate iisdem ne tantillum quidem cedentibus, pro arcenda pestilenti lue, uti poterunt. Primum itaq; antequam domo exeant, semper in ore teneant ac mastigent frustulum aliquod Rad. Olsnii, Zedoaria, Angelica, Diptamni, vel Gentiana, nec



non 8. vel 10. *Gran. Junip.* prius in aceto vini macerat : jejune deglutiant, aut alternis diebus manè cochlear unum de seq. *Aceto bezoardico* ebibant : R. Aceti vini lb j. Cui infunde seq. herbas & radices crasse incisas. R. Rad. Angel. Pimpin. Gentian. Petasit. an. ʒvj. herb. Scordij, Absinth. an. Mj. Comar. Rutæ ʒß. Bacc. Junip. ʒij. Misce. Aut si hæc displiceant, *Theriaca Vulg. vel Electuar. de Ovo* pauxillum vel per se deglutiat, vel cum aceto rutaceo, aut rosaceo dissol: horis matutinis exorbeat, quemadmodum & una vel altera *Rotul. Conf: liberantis* jejune devorentur. Quanta insigni vi hæc polleant, veneno pestifero resistendi, corpusq; ab omni corruptione preservandi, explicatu difficile admodum est. Quod si compositis magis aliquis delectetur, hæc quàm maxime proficua existunt.

1. *Electuarium.*

1. *Electuarium.* R. Nuc. Jugland. ex cort. No: 6. Ficum ping. No. 4. fol. rutæ ʒijß. Scordij ʒij, rad. angel. & Tormët. an. ʒij. Dipt. Zedoar. an. ʒi. Theriac. vulg. ʒij. Conf. rosar. seu acetos. ʒi. Contusa invicem optime misc. Dosis, ad magnitud. Juglandis manè, superbibendo Aq. Carduib. vel Galegæ.

2. *Pulvis.*

2. *Pulvis.* R. Rad. Pimpin. Torment. Dipt. Gentian. an ʒi. Bacc. Junip. prius aceto macerat. & exic. ʒij. fol. Scord. ʒijß. Terræ sigill. ʒi. Myrrhæ rub. ʒij bacc. lauri ʒß. Croci ʒi. Pulveris: misce. Dosis ʒß. circiter, cum pane, butyro recenti illito.

3. *Rotula.*

3. *Rotula.* R. Spet. Liber. ʒi. rad. valer. & baccar. lauri an. ʒß. Zedoar. rad. angel: ʒij. Cinam. Macis an ʒß. Boli Armen. & Sem. Citri an. ʒi. G. s. Sach. q. f. dissol. in aq. Scordij. M. fiant Rotulæ, dosis, ʒi vel 4. manè.

*Vel:* R. Extracti Scordij & Carduib. an. ʒi. Ol. Angel. ʒi. Sacheri q. f. dissol. in aq. rutæ, & rotulæ.

4. *Trochisci sublinguales.*

4. *Trochisci sublinguales.* R. Theriac. Vulg: & Mitrid. an. ʒij. rad. Angel. Olsnitij, Dipt. an. ʒi. Cornu cervi præp. ʒß. Sem. rutæ, Terræ sigill. an. ʒij. Sach. ʒijß. cum mucil. tragac. extr. in aq. ros. f. Trochisci parvi.

3. *Pro gravidis ac infantibus.*

Cum medicamentorum prophylacticorum hætenus traditorum, natura ita sit comparata, ut pluraq; eorum insigni calefaciendi ac exiccandi facultate excedant, Gravidarum autem ac infantum tenella corpora, minimè ejusmodi remedia, citra valetudinis detrimentum ferant, idcirco aliis omninò antidotis, naturæ ipsorum ac temperamento magis accommodatis, illis erit prospiciendum. Exhibeatur itaq; gravidis ac puerilis, præservationis ergò, jejune, i. vel 2. cochlearia de Syr. Granat. Limon. aut acetos. Citri, cum, vel sine pulveris cordialis additione: aut ʒi. plus minusve cornu cervini præpar. cum aq. Acetos. Carduib. vel Scabios. præbeatur. Rotulæ item ex Extracto Elenij, ac Carduib. vel ex Spet. Liber. concinnatæ, harumq; 2. vel 4. stomacho jejuno devorata, maximè quoque illis ex usu essent; Quemadmodum & sequens compositio.

1. *Rotulæ*: R. Cornu cervi usti ʒiʒ. Boli Arm. in aq. Scabios. lot. Terræ sigill. an. ʒiʒ. Magisterii Corall. Rasur. Cort. Citri an. ʒij. Sem. Carduib. & Citri an. ʒʒ. Lactis Sulph. ʒi. Ol. Citri & Cinam. an. G. i. Sachari diss. in aq. Meliss. F. Conf. in Rotulis.

1. *Rotulæ.*

2. *Pulvis*: R. Rad. Torment. Dipt. an. ʒi. Zedoar. & Coral. rubr. præp. an. ʒʒ. Margarit. præp. ʒij. Cort. Citri, Cinam. Boli Armeni veri, Succini albi præp. an. ʒʒ. Fragment. Lap. pretios. Macis, Ovis de corde Cervi an. ʒi. Misce pro Pulvere.

2. *Pulvis.*

3. *Conditum*: R. Conf. ros. & Borrag. an. ʒi, Cort. Citri cond. ʒiij. rad. Pimpin. cond. & rad. Helenij condit. an. ʒij. Cornu cervi præp. ʒi. Sem. Acetos. Citri an. ʒij. Boli Armen. Zedoar. an. ʒʒ. Spet. Diamarg. frig. Pulv. Cordial. Offic. an. ʒij. Rasur. Ebor. Cinam. electi, Macis an. ʒi. Cum s. q. Syr. Acetos. Citri F. conditum.

3. *Conditum.**Annotatio.*

Hæc autem de usu Alexiteriorum interiorum adhuc monere operæ pretium duximus. 1. Non quodlibet à quolibet

promiscuè, & sine discrimine, omni tempore esse usurpandum, sed in illorum delectu, maximam cautionem, singulareq; iudicium ac prudentiam esse adhibendam. Qui enim natura cholericæ, & corpore admodum macilenti ac excarnes existunt, eos immoderate calidorum ac siccorum usu frequentiore, non parum offendi, non nemini putamus esse notum, quemadmodum nec tempore seu constitutione aeris nimis calida ac æstuosa, eorundem quoq; usus tutus existat. Aliter tamen se res habet in illis, quorum corpus multorum, pituitosorum, viscidorum ac frigidorum humorum copiâ luxuriat ac circumfluit, his enim, ut & brumali tempore, calidiora *Phagana* præservatoria, minus nociva ac perniciosa existere queunt. 2. Alexiteriorum usum non immoderatum sed moderatum esse debere. Pessimè enim tale saluti suæ consuleret, qui singulis diebus, singulisq; ferè horis, Theriacam, Mithridat: Elect. ac ovo, Elect. Camphorat. aliq; id genus calidissima medicamenta contra Pestem devorare vellet, hæc nimirum inani ac puerili persuasionè ductus atque seductus, quo plus Antidotorum quotidie ingereret, eo minus Pestifera infectioni pestifera se fore subiectum, corpusq; majori robore contracto, eo potentius auræ venenatæ occurrenti repugnaturum restitutumq;. Hoc enim incommodi ex immoderatiùs usurpatis ejusmodi medicamentis emergeret, quod nimirum ob excedentem suam caliditatem & siccitatem, non solum spiritus Vitales & Animales absument & depauperant, cerebrum nativâ suâ humiditate spolient, & Pulmones exiccent, verum etiam Epar ac Renes inflamment, sanguinem adurant, viscidos, crassos ac tartareos humores, ad Epar, lienem & mesenterium rapiant, in illisq; obstructions gravissimas pariant, ex quibus postea omnis generis febres, melancholiæ hypochondriacæ, aliq; morbi subpullulant. 3. Cum ætas ab ætate, natura à natura (teste Hipp: in aph:) differat, idcirco nullam certam alexipharmacorum dosin hic præscribi exactè posse, sed eam pro Medici arbitrio ac iudicio, modò esse augendam modò minuendam. 4. Alexiteria sæpè permutanda, nec uni perpetuò inhærendum aut fidendum esse, ne natura illius assiduo usu

4.  
*Alexite-  
ria sæpè  
esse mu-  
tanda.*

assueta,



assueta, id ipsum in Alimentum tandem convertat, corporisq; habitui quali apponat. Et quamvis nos non simus nesci, quorundam, aliam in hac re esse sententiam, & ab illis Regis Mithridatis exemplum hūc afferri, qui non plurium aut diversorum Alexipharmacorum, sed unici & solius medicamenti à se inventi, proprioq; nomine indigitati, frequentiori usu, naturam suam adeò contra omnium venenorum vim, validam reddidit, ut nō multo post, mortem sibi consciturus, cum lethale venenum hausisset, mori minimè potuerit. Tamen hac parùm nostræ Asserzioni adversari, indè sit manifestum, quod longe alia sit natura venenorum corporalium ac terrestrium, alia verò Spirituum atq; Astralium, quale pestilens existit, & quod arti quidem possibile sit, generale aliquod antidotum, cæteris venenis omnibus repugnans, invenire, eidem tamen impossibile existat, universale pestiferi veneni Alexicacon eruere, atq; producere, ut ex sequenti Quæstione mox patebit. Quapropter non raro Antidotos permutandas arbitramur, idq; ob eam causam, quod neq; ipsius veneni in præsentia grassantis *ἰδιου γυνοσίως* seu naturam individualement exquiritè ac perfectè cognoscere, neq; illius specificum & accuratissimè ei oppositum, Alexipharmacum, certò scire possumus, prætereaq; experientia multiplici jam constet, Antidotum quandam unam, plūs in hac, quàm postea in alia peste præstitisse. Uni ergò laudatissimæ nos assuefaciamus, interim tamen non prorsus alias, quoq; negligentes, ut quod fortè illi deest, hæc supplere possint. Quod confirmat quoq; *Joan. Crato in Epist. med. a Scholtzio edit: Epist. 131.* Nunquàm (inquit) uni remedio semel in peste exhibito, Medicus securus esse debet, sed quam diu malum præsens est, cordi omnibus modis auxilium ferat. *Item in Epist. 134.* Uni remedio in Peste nō fidendum, initio singulis propemodum horis, deinceps successu temporis, singulis diebus remedia mutanda. Et *Andreas Dudubius in Epist. 49. ad Monachum:* Medici sæpè *Φάρακα* in peste immutanda censent, ut novis semper subsidii, vires cordis tueantur, cum non tantum in uno aliquo antidoto, præsidij positū esse animadvertant, quantū satis sit ad tam potentis hostis copias debellandas.

2. *An detur verum ac specificum Pestis  
Alexipharmacum?*

Hiscæ tandem adhuc annexenda erit Quæstio, Num sc. verum ac certum Pestis Alexipharmacum in natura extet nec ne? Cui resp: Quamvis opinio eorum, tale aliquod alexipharmacum revera dari, contententium, non omni careat probabilitate, ex eo videlicet, quod cum D. O. M. singulari bonitate ac clementia unicuique morborum, humanum genus infestantium, generi, certum ac peculiare suum destinasse & opposuisse remedium, indubitato constet, idcirco, Eundem quoque, ad pestiferam luem depellendam, & ab ejus perniciosâ infectione corpus præservandum, specificum aliquod & appropriatum, minime occultare vel invidere voluisse hominibus alexipharmacum, necessario fatendum sit, Nos tamen illi opinioni suffragium nostrum addere non possumus, cum nusquam dictum, scriptum, lectum vel auditum fuerit, vel unum saltem aliquem mortalium, qui sunt, quique fuerunt, verè unquam gloriari potuisse, Deum sibi, ejusmodi infallibile Prophylacticon antidotum in naturæ hocce theatro monstrasse ac revelasse, sicque ab eodem tanti incomparabilis thesauri participem factum fuisse. Nam qui propriam alicujus veneni Antidotum invenire vult, antè omnia quoque propriam illius veneni naturam debet habere perspectam. At pestiferi veneni naturam nemo unquam rectè explorabit, cum ejus nec eadem semper sit facies, nec eundem quoque nocendi aut necandi modum semper obtineat. Ergo &c. Quapropter omnino arbitramur, tale Alexipharmacum generale, quale desideratur, Deo soli, immensè bono, cognitum ac perspectum esse, illudque adhuc in naturæ thesauris absconditum delitescere. Et quamvis per tot ætatum secula, à pluribus & doctissimis viris, in investigando Pestis remedio specifico strenuè sudatum ac laboratum fuerit, & multi etiam Thraones ac Ardeliones Paracelsici (nil nisi ineras tincturas, quintas Essentias, secreta, mysteria, & nefcio quamnam alia magnalia crepantes) splendidas ac plus quam aureas, de eodem, aliis fecerint promissiones, omnis tamen hucusque experientia, abundè testatum fecit, spem & expectationem

conceptam omnē in spongiā (quod dicitur) incubuisse, ac pollicitationes illorum vanas ac inanes, futes & inutiles prorsus fuisse, cum nullum ad hæc usq; tempora, verum certumq; Pestis Alexicacon, investigatum, productum ac inventum fuerit, sed quemadmodum diximus, penes illum adhuc latitet, qui flagelli hujus naturam ejusq; antidotum, in peccata hominum, sibi soli hæctenus reservari voluit. Et hanc nostram sententiam comprobant quoq; alij viri doctissimi, inter quos *Gesnerus lib. 1. Epist. med. 64.* ita scribit: Remedia adversus pestem nos certè nulla habemus, fortè etiam non placet Deo, ut contrà flagellum peccatis nostris debitum, ullum certum præsidium habeamus. Et *Crato in cons. 166.* veram pestis antidotum Deo soli notam esse, nō est dubium, Et *in Epist. 131.* Antidotus vera pestiferi veneni, in divina manu est, neq; Medicis explorata. Et *in tract. de Peste.* Ego ita existimo, verum pestis Alexipharmacum, solius Dei majestati esse cognitum, eiq; esse reservatum, nobis verò incognitum. *Palmarius quoq; lib. de feb. pest. cap. 17.* inquit: Cum peculiare pestis remedium, adhuc in naturæ sinu delitescat abditum, ad communia venenorum Alexiteria, & cardiaca medicamenta confugere necesse est. Et *H. Scheunemannus in Epist. dedic. Paracels. de peste.* Non infitias eo, in Dei & naturæ arcanis, singulare & ἐξαιρέτως latere remedium, & utinam possem tecum, petente, tale antidotum ac verum pestis ἀλεξιφάρμακον communicare, sed ut reor, id solum, majestati esse cognitum reservatumq;. Ac si quis communibus his antidotis restituitur & sanatur, soli Deo acceptum referat.

Sic etiam *Rudolphus Goclenius in λοιμογενεία:* Certum est (ait) multa præclara quidem, usuq;, ratione & experientia comprobata haberi remedia, Pestifero veneno antipathetica, sed specificum, & quod totius substantiæ suæ viribus ei adverferetur, a nemine adhuc monstratum vidi.

## II. De Alexiteriis externis.

### Et 1. quidem pro Divitibus.



Ad perfectam pestis præservationem non sufficit solum internorum Alexiteriorum præfidiis corpus habere munitum, verum ad eandem, externorum quoq; usus, tanquam necessarius erit accersendus. Nihil enim non moliendum, quo perniciosæ huic lueatur obviam, ejusq; malignitas profligetur ac pessundetur. Pro Ditiore igitur parentur sequentia.

1. *Sacculi Cordiales*

1. *Sacculi odoriferi Naribus vel Cordi amplificandi*: R. Rad. Ireos Flor: ʒv, Sant: Citri: Cort: Citri: exic: an. ʒß. Flor: rof: rub: Anthos, Lavend: Majoran. ʒij, Cinam: ʒiß: Rad: Angel: & Zedoar: an. ʒi. Camphoræ ʒß. Ex incis: paretur Sacculus ex Syndone.

*Alius*: R. Flor: rof: ficc: ʒiß. flor: viol: & anthos an ʒij. herb: melif: Ocymian: P. i. Benzoin ʒijß. Macis, Caryoph: an. ʒij. rad: Cyperi ʒi. Incidantur minutim pro sacculo.

2. *Linimentum pro Naribus*

2. *Linimentum odoratum pro Naribus*: R. Ol. Nuc: mosch: per expr. ʒij, Ol: Cinam: G. ʒ. Ol: Rosar: still: G. ij. Balsami Junip: ʒß. Moschi opt: Diss: in aq: ros: G. ij. Misce pro linimento.

*Aliud*: R. Balsami rosar: incarnat: ʒi. Ol: Citri & Cinam: an. G. ij. Moschi G. ʒ. Zibethi opt: G. ij. Misce pro linimento.

3. *Pomambra*

3. *Pomambra*: R. Ladani ʒiß, Styrcal: ʒij, Styrcal: liq: ʒijß. Terantur in mortario calido, quousq; dissolv: Postea adde Moschi opt: G. i. Ambræ G. 8. Zibethi G. 6. dissol: in mucil: Tragac: Demum adde Ol: Cinam: ʒß. Ol: Citri, Maccris an. G: 15. Ol: ros: stillat: G. 8. Ol: Caryoph: G: 7. agitentur omnia & redigantur in massam Pomambre.

*Al:* R. Laudani ʒß. Asæ dulc: ʒij. Sant: citri. ʒiß. flor: rof: odor: ʒijß. Xyloal, ʒß flor: Anthos ʒi, asperg: aq: rosatâ moschatâ, in qua parum Tragac: sit. dissol: Misce in mortario. Adde Ol: Cin: G. 5. Ol: Macis & Junip: an. G. 3. Moschi & Zibethi an: G: 3. F. indè pomum odoriferum, Sydoni. involvendum.

2. *Pro pauperibus.*

Qui verò fortunæ tenuioris sunt, sequentia adhibeant exterius prophylactica.

1. *Sacculi*

1. *Sacculi*: R. rad: Angel: ʒß. rad: levist: ʒij. Bacc: Junip: ʒij. fol: Scord: & rutæ an. P. i. Melif: Mß. flor: rof: & Tunican: ʒij. Camph: G: 7. Ex incis: minutim omnibus fiat Sacculus.

*Alius:*

*Alius*: R. Cort: Citri sicæ: ʒß. rad: Pimpin: & Imperat: an. ʒijß. fol: lauri, levist: Absinth: an. P. i. Zedoar: ʒiß. Caryophil: arom: ʒi. Sem: Ocymi ʒij. Ex incisib: f. Sacculus.

2. *Linimenta pronaribus*: R. Ther: vet: ʒiß, myrrhæ, ʒij. rad: angel: & Zedoar. an. ʒi. Ol: amygd. dulc: vel succi rutæ q: s. Adde Ol: Junip. G. xv. Misce, f. linimentum. 2. Linimē-  
ta.

*Al: Vel*. R. Extr. Junip. ʒi. Extr. Scordij ʒß. Ol: Succini G. 7. Ol. Rutæ still: G: 6. Misce, &c.

3. *Acetum*: R. Rad. Pimp. Helenij, Scorzon: Angel. Torment. an: ʒß. Fol. rutæ, Scordij, Absinth: Galeg. an. ʒß. Bacc. Junip. & Lauri an. ʒvj. Zedoar. ʒij. Theriac. Vulg: ʒß. Camphoræ ʒi. Aceti caryophyll: horriq. f. Infusa quotidie agitentur, hocq: aceto spongiola irrorata, & imposita globulo ligneo juniperino perforato, naribus ad odorandum admoveatur. Potest quoq: eadem spongiola vel solo Ol: Succini, vel Juniperino imbui, & ita naribus applicari. 3. Acetum

Tandem huc quoq: referenda essent *Amuleta* nonnulla, a quibusdam gestata pro pestis præservatione, verum cum de iis Cap. 9. verba facturi sumus, ideirco nunc huic capiti finem imponemus.

## CAPUT VIII.

### *De Serpentum pulvere,*

*Num is in Pestis πικρὸν φυλάξι, vel περὶ πείᾳ conveniat?*

**I**nnotescere capit ante paucos annos, fama pulveris cujusdam Alexiterici, ex colabrorum nostratium carne elotâ, exiccata, & tandem in Alcohol redactâ, conflati seu præparati, quem nonnulli præsertim è schola Paracelsicâ, mirabilium mysteriorum jactatores, non solum pro summâ omnium venenorum corporaliû Panacæâ vendidarunt, verum etiam pro specifico singulari atque secreto pestiferæ luis alexicaco impudenti satis ore, passim apud omnes proclamaverunt, ejusdemq: magnifico, ac plusquam hyperbolico encomio, variorum hominum, tam Magnatum ac Principum, quàm imperiti vulgi, imæq: plebeculæ mentes miris modis effascinarunt, ac dementarunt. Alij verò ex

adverso illum, tanquàm infrugiferum ac inefficacem, sanitatiq; hominum summe nocivum ac perniciosum explosèrunt, & longè à Pharmaceuticà proscripserunt. Et utraq; pars causæ suæ patrociniū, cū in acutis rationibus, subtiliterq; excogitatis argumentis, tū in illustrium virorum autoritatibus quærit, tandemq; ad ipsius Experientiæ quasi tribunal provocat seu appellat.

### *Affirmativa.*

Qui igitur pulveri serpentino, vim Alexiteriam contrà omnia venena, ac pestem quoq; ipsam adscribunt, primū ita ratiocinantur.

1. Arg.

1. *Quod Balsamicā suā virtute corpus ab omnis putredinis ac corruptionis labe conservat, id ad Pestis præservationem, omnium Medicorum suffragio erit accommodatissimum.*

*Talem autem facultatem obtinet, Pulvis ex serpentibus conflatus. Ergò, &c.*

Assumpti probatio. Quia pulveri isti naturaliter inest vis & efficacia quædam non vulgaris exiccandi omnesq; ichorosas in corpore superfluitates, alioquin facilè in putredinem abeuntes, absorbendi, idq; propter naturam Salinam, in ipso vigentem, quaq; ceu balsamo nobilissimo cujusq; corporis integritas potenter conservatur. Hunc autem Balsamicum Salem naturaliter in serpentibus abundare, eosq; illum naturali quodam instinctu, veris præsertim & autumnæ tempore, ex amplissimo terræ sinu, in quo ceu matrice ac seminario suo inclusus jacet, exugere, sicq; per totum corpus suum quasi dispergere, elegantissimè docet Quercetanus in Pharmacopœsticis. hisce verbis: Cum vipera & coluber statis temporibus exuvias suas depōnunt, præsumendum hinc est &c. (locum hunc videat, quicumq; volet, nam prolixior est, quàm ut huc transferri possit.)

2. Argum

2. *Sivum viperinum, in quo sc. vipera extincta sunt, pollet facultate, penes eum è corpore expellendi, & hoc ab illo præservandi: utiq; eadem quoq; virtus pulveri Colubrino adscribenda erit. At verum prius. Ergò & posterior.*

Assumptum confirmatur autoritate Gal. qui lib. 11. simplic. & lib. de



*Antid.* refert historiam de 2. leprosis, quos ope viperarum vino impositarū à leprā utpotè à causā venenata, maligna & occulta, secundum Platerum & alios proveniente ) liberatos ac pristinae valetudini restitutos fuisse, testis vidit ipsemet oculatus. *Idem* quoq; *Autor sect. 6. Epid. 6. tex. 5.* vinum viperinum, multum valere adversus venena docet. Et *Nuolaus Florentinus lib. 1. de ven.* Raby Moysen secutus, scribit, vinum, in quo extinctæ sunt viperæ, frequenter potum, plurimum conducere ad præservandum à venenis.

3. Si ex Viperarum carne Trochisci confecti, & in Theriaca compositionem vulgò assumpti, non minimam putantur habere vim & efficaciam, resistendi omnis generis veneno, sanè ejusmodi virtus, nec cæterorum serpentum carni, horumq; pulveri, erit deroganda seu detrahenda. At prius verum. Ergo & posterior.

3. Argum.

Hoc argumentum nulla indiget probatione. Quia si a Medicis judicaretur, carni viperinæ nihil quicquam efficacitatis inesse, peculiari quadam proprietate arcendi venena, certe illam, tanquam inutilem & supervacaneam, à compositione illa magna, operosa & sumptuosa Theriacæ excluderent, removerent & abdicarent. Hoc autem quia non faciunt, idcirco eo ipso vim ejus Alexiteriam adstruunt, & tacitè approbant & confirmant.

Hisce rationibus addantur quoq; magnorum quorundam virorum *autoritates*, eandem de hoc pulvere sententiam comprobantes; Inter quas primum locum meretur. *Quercetani, in Alexic. lib. 2. c. 5.* in hunc modū scribentis: Illud insuper adjiciam, unicum serpentis pulverem esse præstantissimum, omnibus aliis postpositis, Alexiterium, sive res sit agenda, cum quibusvis venenorum generib. assumptis, sive cum pestib<sup>9</sup>, ut ab illis nos vindicemur aut præservemur, sive cum omnib. morbis Epidemicis ac pestilentialibus. *Idem in Pharmac. suâ:* Hic pretiosiss. pulvis, ex tam venenatis animali educt<sup>9</sup>, superat quævis alia alexipharmaca, sive eo utaris ad compositionem theriacæ, sive exhibeas contra omnis generis venena, vel exterius illata, vel in nobis genita. 2. *Osward. Crolius in Basil. Chym:* Alcohol serpentum, in usu Medico, intus præsumptum, venenum omne ad cutim propellit, &c. 3.

*Angelus Baldus in lib. de Vip.* Illud mirum, ex vipere serpentis nece & ejus carne, ab omnibus gravioribus morbis & venenis nos curari, & in pristinum restitui. 4. *Cunradus Kunradus in 2. part. Medul. destil. Tract. 27.* Pulvis serpentinas, universale quoddam Antidotum est, contra omnis generis venena, tam præservationis, quam curationis loco, contra pestis, nec non aliorum quoq; toxicorum infectionem. 5. *Ernestus Burggovius in Lampade vitæ & mortis:* Pulvere serpentino si quis utatur, extra omnem venenorum, cujuscunq; illa sint, ac pestilentiaæ aleam ac periculum tutus erit. 6. *Joan; Hartmannus in Epist. ad Quercet:* Nullum venenum tam grave est, quin hoc pulvere statim abigatur, est enim prorsus mirabile ac propè divinum.

Experien-  
tia.

Tandem *Experientia quoq; ipsa* hætenus dictorum luculentam fecit fidem, siquidem idem *Hartmannus* scribit, se propriis oculis vidisse, à quodam experto Medico, 3. diebus continue intra corpus gravissima quædam venena assumpta, eademq; paulò post, sine omni noxa, ab exhibito pulvere, cum magna adstantiû admiratione, iterum ex pulsa fuisse. Ita & *Cunradus Kunradus citato loco* memorat, se vidisse quendam adolescètem, qui biennio antè hunc pulverem sumserat, & ab eo tempore, semel atq; iterum, illum frustula aliquot Arsenici devorasse, citra ullam valetudinis noxam. *Idem quoq; Autor ibidem* refert, Pragæ ante paucos annos, Rudolpho II. Imp. adhuc rerû potiente, 2. flagitiosissimis hominibus, ob perpetrata aliquot scelera ad mortem damnatis, uno eodemq; tempore, consensu Imp. Majest. utpote avidæ facere periculum pulveris colubrini, parem dosin Arsenici sublimati exhibitam fuisse, à cujus deglutitione, alteri confestim non solum faciei totiusq; corporis intumescencia, sed & Epilepticæ convulsiones supervenire cum aliis gravissimis accidentibus, quibus animadversis, sine mora, certa quantitas dicti pulveris ex serpentibus confecti, ipsi propinata fuit, à cujus sumptione, paucò intervallo post venenum devoratum, per vomitum, magno cum impetu rejecit, sicq; mortis periculum evasit. Alter vero, utpote hujus alexipharmaci minimè particeps factus, tribus horis post, horribilibus symptomatibus excarnificatus, va-

riisq;

riisq; dolorum generibus, toto corpore lacinatus, tandem miserabiliter expiravit.

### Negativa.

Contrà verò, pulveri huic omnem efficaciam contra pestem ac venena derogantes, hisce instructi telis in palæstram prodeunt.

1. *Quicquid facile putredini obnoxium est, illud ineptum habetur, ad corpus à venenatâ infectione præservandum. At pulvis ex serpentibus conflatus, facile subijcitur putredini. Ergò, &c.* Majoris veritas per se elucet, nulla indigens probatione. Minor verò confirmatur: Quia si pulvis ille in cella subterraneâ, seu alio loco humido uvidoq; repositus, per aliquod temporis spacium ibidem relinquatur, tunc eundem corruptionem non levem induisse, imò quandoq; etiam in infinitos ferè vermiculos parvos, caseorum vermibus non absimiles, abiisse ac mutatum fuisse, unicuiq; manifestum fiet. Si igitur se ipsum à putredine nequeat tutari, multò minus alienum corpus ab eadem defensabit ac conservabit.

1. Argum.

2. *Cui Alexipharmaco interiùs usurpando, nulla inest vis cor corroborandi, calorem nativum restaurandi, spiritusq; vitales fovendi ac vegetandi, illi improprie hoc nomen tribuitur, & nec quicquam adversus contagem pestiferam valebit. At hoc de isto pulvere dici ac predicari potest. Ergò, &c.*

2. Argum.

Minor prob: Quia quod alicui rei antipatheticum est, id eam potius destruere ac corrumpere, quàm juvare, fovere ac conservare gestit. Nunc autem nulli ignotum est, tantam inter homines & serpentes, vigere antipathiam, quantam vix inter alia corpora naturalia reperire licet, adeoq; tantam, ut illorum solo vultu, tanquam humani generis perduelli quodam conspecto, toti contremiscamus. Idcirco ratione hujus Antipathiæ summe, care ipsorum, licet exiccata & in Alcohol redacta, corpori humano, intrò sumpta, potius nocebit, spiritus vitales fugabit, humidum nativum depalset & exiccabit, quàm ut idem instauret, cordiq; robur aliquod afflet, cum hæc proprietas à sympathiâ imprimis



seu occulta quâdam similitudine & amicitia rerum profluat, quam merito hic desideramus.

3. *Si tanta miraculosa vis inesset pulveri huic, resistendi non solum omnis generis venenis, verum etiam pesti ipsi, sanè & à veteribus Medicis, utpotè rerum naturalium ac medicarum sagacissimis perscrutatoribus; illa observata, nec ita sicco pede præterita fuisset. At nullus Veterum sive Græcorum sive Latinorum aut Arabum (ut ex scriptis ipsorum pater) eam vim Alexiteriam observavit, multò minus dicti pulveris aliquam mentionem fecit. Ergo, &c.*

Et quamvis hic aliquis objiciat, Salium ex Viperis Theriacalium præparationem, à Gal. Aërio & Aeginetâ descriptam ac traditam, sciendum tamen, illos Sales longè à concinnatione pulveris Colubrini distare, & si quâ facultate resistendi venenis præditi fuerint, hanc non tam ipsis, quàm additioni aliorum simplicium, puta, Gentianæ, Aristoloch: Scord: Sem: Ruti: Marrub: Chamædr. & similium adscribendam esse.

*Experien-  
tia.*

Tandem hic allegant quoq; *Experientiam*, dicentes, jam multoties à multis observatum fuisse, remq; tam claram ac manifestam esse, ut cōtradictionis nebulis vix ac ne vix quidem obscurari queat, grassante sc. in aliquo loco contagie pestiferâ, non unū tantum atq; alterum, sed infinitos ferè, aliorum usitatorum Alexiteriorum usu spreto, & corpore, divino hoc (si Diis placet) pulvere Alexicaco præmunito, non solum citiùs reliquis, ab hac venenatâ lue gravissimè infectos, verum etiam miserè tandem eâdem confectos fuisse, temeritatis ac stultitiæ suæ, meritis ita lucentes pœnas. Quapropter *Libavius Tom. 2. Syntag. in Alch. Pharm. c. 14.* scribit: Falsum est, non interire peste eum qui pulvere serpentino est præcinctus, imò tam fortitèr experientia refutavit istud mendacium, ut magnum pondus detractū sit de isto omni. Etenim naturalium animadversores, & sinceri experimentorū judices deprahenderunt, contra aerea ac spiritalia venena, nequicquam proficere. Ergò nec contrà contagia. *Et paulò post:* Quamvis mirè prædicent aliqui pulverem serpentū, non tamen facile fidam, cū nuper apud nos, qui innoxie araneas devorant

sæpius,

sæpius, febre pestilenti correptus, biduo interierit, Alii, duo à serpentibus læsi, decubuerint, lethalter, & periissent, nisi alexipharmacis illis subventum fuisset, Similiter & *Caspar Bauhinus in append. libri sui de lap. Bezoar.* Novimus (inquit) qui pro indubio contra pestem præservativo & curativo, hunc pulverem prædicarunt, magnoq; vendiderunt pretio, quorum tamen aliqui, peste apud & nos sæviante, ablatis circiter hominum 4000. peste correpti, tandem opem nostram implorarunt. Vide & *Rulandum in præf. latina, Loimagog. sui Germanici,* pulveris hujus, vim elevantem ac irridentem.

### OPINIO NOSTRA.

Nunc quæ nostra demum de hoc pulvere sit sententia, paucis dicendum. Sentimus itaq; , pulveri serpentino, legitime, dextrèq; concinnato, proprietatem Alexiteriam omnem, prorsus non detrahendam, sed eidem potiùs magnam vim & efficaciam in quibusdam crassis, corporalibus ac materialibus venenis esse attribuendam. Vidimus enim ipsi quosdam, qui sine omni noxa vel araneos vivos devorarunt, vel arsenicum aut aliud simile toxicum potarunt, corpore ipsorum saluari hoc Alexiterio priùs præmunito. Econtrà verò, eundem pulverem assumtum contrà Astralia, ut est pestis, ac subtilia alia spiritualiaq; venena, ut est lues Gallica, Hydrophobia &c. nihil quicquam habere efficacitatis, sed prorsus invalidum inutilemq; existere, corpusq; hominis ab illorum infectione nec præservare nec curare posse, intrepide & constanter asserimus. Nam adhuc memoria tenemus. Anno 1610. Peste gravissimè patriam nostram, vicinaq; loca infestante, majorem illorum, quos tunc novimus partem, quibus pulvis serpentinus, tanquam mysterium singulare, à nonnullis Agyrtsis, aliisq; nugacissimis hominibus, tunc temporis, insignem ac pingvem quæstum ex ejusdem venditione hic apud nos fastitantes, præservationis loco correctus fuisset, non solum ejus præsidio, à contagione minimè immunes perstitisse, verum etiam peste correptos, miserè tandem vitam cum morte commutasse. Quapropter admonendi sunt omnes, tempore grassantis pestilentis contagij, huic pulveri non nimis con-

fidant, neq; plus ei virtutis, quam naturaliter possidet, adscribant, sed potius remediis naturæ amicis, jucundis, securis, ac longa temporum serie feliciter expertis ac comprobatis utantur, quod quidem facientes, hac ratione, suæ & suorum salutis, rectè, secundum Deum, consulunt.

## CAPUT IX.

*De Amuletis ex Arsenico & Mercurio,*

*Num illa gestata, vim aliquam habeant preservandi à Peste?*

**M**ulti, iiq; non infimi nominis Medici, ad aeris malignam qualitatem corrigendam, sicq; corpus à pestifera infectione preservandum, inter alia Antidota, solent etiam quædam Amuleta, vel ex ☿ vivo, avellana excavatè indito, confecta, vel ex Arsenico Chrystallino, bufonib<sup>9</sup> exiccatis, aliisq; ejusmodi præparata præscribere, illorumq; à foris gestationem supra cor summopere ad amoliendum omne contagium pestiferum, commendare. De horum itaq; Amuletorum usurpatione nunc quæritur, num illa pro frivolis, nugatoriis ac superstitiosis remediis sint habenda, an verò ipsæ, certa potius fides atq; efficacia contra pestem sit adscribenda?

*Affirmativa.*

Posteriùs affirmantes, ita argumentantur:

1. *Quod Magnetica virtute ad se venenum Pestiferum attrahit, attrahit, impedit, ne in corpus humanum ingrediatur, illud sanè pro insigni Prophylactico habendum. At Amuleta ex Arsenico, bufonibus exiccatis, &c. parata, id omnino præstant. Ergo &c.*
- Minor probatur: Exemplò multorum aliorum venenorum, quorum unum, aliud occulta similitudine attrahit, sicæti notum de scorpione, qui plagæ a se inflictæ impositus, proprium suum venenum mirabiliter extrahit. Ita & pastinacæ marinæ venenum, proprii sui radij cōtriti ac inspersi virtute denuò è corpore evocatur. Sic canis rabidi morsus, & apum punctio, non feliciùs sanatur, quàm impositis pilis ejusdem canis rabidi, & apibus, vulneri, ab apum punctione illato. Similiter & bubonibus pestiferis



præsentaneo auxilio bufo exiccatus applicatur, & sic venenum veneno, magnetica virtute attractū curatur. Si igitur istis commemoratis venenis, tam insignis vis attractrix inlit, qua simile venenum ad se prolecat & allicit, cur eandem quoq; Arsenico inesse negabimus, idq; tantò magis, cum ejusmodi proprietas, nō ab aliqua qualitate manifestarū, sed totius quadam substantiæ similitudine proficiatur. Unde *Jordanus tract 3 de peste c. 9.* Sicut flamma major ad se trahit minorem, ita quicquid in aere extat virulentiz, tanquam ad sui simile confugit, nempe Arsenicum, vel ab hoc ita pellicitur, & illi mordicus obversando, spirationi minime attrahitur intrā corpus, Et *Anton Portus de Peste lib. 2. cap. 4.* Ab Arsenico & Risigallo, per similitudinem, contagiosa venenatq; pestis seminaria attrahuntur, quæ magis & melius attrahent, quæ venenari valeant, tum quia a calore &c.

2. Cujus medicamenti, contra Pestiferam infectionem efficacia, singularis ac miraculosa, non solum plurimorum preclarissimorumq; Medicorum autoritate, stabilita ac confirmata, verum etiam longā multorum annorum observatione atq; experientia investigata, cognita ac perfecta est, de illo impostero nequaquam erit dubitandum.

2. Arg.

At & Arsenici Amuletorum virtus, fugandi venenum Pestiferum, insinuatorum serè Medicorum testimonio, nec non experientia sapissimè cōprobata est. Ergo & c. Ad Minoris probationem, ne necesse habeamus, omnium ac singulorum Autorum propria verba hic adferre, quod & nobis & lectori quoq; tædiosum nimis foret, idcirco sufficit saltem loca uniuscujusq; Autoris fideliter citasse & allegasse. Vide ergo *Mercurialem lib. 2. de venenis cap. 9.* *Georg. Agricolam lib. 3. de rat. foss.* *Anton. Portum de peste, lib. 2. cap. 48.* *Alexand. Massariam lib. 2. de peste.* *Joan. Bapt. Theodosium Epist. medic. 2.* *Petr. Droetium in consil. de peste.* *Quercetanus in Alexic. lib. 2. cap. 5. & c. 7.* *Crollium in Basil. Chym. Martin. Rulandum de lue Ungar.* *Joan. Pistorium in lib. de Peste.* *Joan. Cratonem in Epist. medic.* *Gulielmum Fabritium Cent. 2. Obs. Chirurg. 34.* *Petr. Monavium in Epist. med. Scholzi, Epist. 243.* *Rudolf. Goclenium in λοιμωγεαΐα.* *Cunradum Kunrad in 2. parte medul. de still. Tract. 27.* *Andream Cesalpinum lib. 3, cap. de venen.* *Joannem*

*Bickerum, in Hermete redivivo sect. 3. prophyl. cap. 14. Davidem Herlitium in regim: suo de peste, &c.*

### Negativa.

Ex adverso, Amuletorum ejusmodi appensionem ac gestationem, non solum ad fugandam pestem, inefficacem prorsus esse, sed nec omni quoque carere periculo, hisce rationibus demonstratur.

#### 1. Ratio.

1. *Quod cor spiritusq; vitales, malignâ ac deleteriâ suâ qualitate inficere & corrumpere, totamq; hominis naturam prosternere ac debilitare potest, id pro præservatione luis pestiferæ minimè adhibendum. At hoc Arsenicum gestatum facere potest. Ergo, &c.*

Propositio plana est, nec nisi apud dementes dubia, Assumptum ergo indiget probatione. Cum enim Arsenicum à *Dioscor. lib. 6.* alijsq; Medicis in classem summè deleteriorum, septicorum ac erodentium venenorum reponatur, horum autem in quarto (ut ita dicam) modo proprium sit, quacumq; ratione adhibita confestim ad vitæ fontem proruere, calorem nativum hostiliter oppugnare, spiritus inquinare & opprimere, omneq; vitale robur exolvere ac prosternere: Idcirco & de pari effectû Arsenici, præsertim diutius supra ipsum cor gestati, & hujus calore in actum traducti, non erit dubitandum, Undè *Franciscus Albanus*, Medicus Salernensis testatur, Juvenem quendam, Amuleto ex Arsenico munitum, in sphæristerio, pilæ lusu defatigatû corruisse, & confestim occubuisse. Et *Massaria in lib. 2. de peste* refert, quendam J. C. tempore pestis, Sacculum ex Arsenico gestantem, cum aliquandò cōcitatiore motu incaluisset ad regionem cordis, incidisse in febrem vehementiss. ac periculosissimam, à qua cū magnâ difficultate curatus fuerit. Et *Pet. Monavius in Epist. 225. apud Scholz.* uni & alteri Aulicorum, Amuletum Arsenicale supra cor gestanti, pustulas ibidem à vi ejus causticâ excitatas fuisse. Item *Crato in Epist. 168. ad Monavium*: verè tibi narro (inquit) N. ex gestatione Arsenicalis Sacculi adeò debilitatum, & in pectore exulceratum fuisse, ut cū magnâ indignatione, sacculū abjecerit.

#### 2. Ratio.

2. *Si Arsenicum, vel ulceribus externa, paucorum saltem granorum pondere inspersum, vel unguentis tantum permixtum, & ita corpori*

*adbi.*

adhibuit, non solum animi deliquia, gangrenam aliâq; fœvisima inducere potest Symptomata, verum etiam mortem ipsam interdum consiliare; Utq; ejusdem Amuletum cordi applicatum, similem perniciem corpori posse inferre, non erit negandum. At verum prius. Ergò, &c.

Et sic per consequens damnandus illius usus. Assumpti probatio: *Gulielm. Frabrit. n. in observ. Cent. Chirurg.* refert, se aliquando cujusdam cruri exulcerato, vix unū atq; alterū granum Arseniini imposuisse, ex cujus malignitate, ægroto paulò post lypothimîa, dolores, aliâq; accidentia gravill. supervenerint. Et *Amatus Lusit. Cent. 2. Cur. 34* annotavit, Juvenem quendam, toto corpore scabie laborantem, cum se unguento quodam, cui Arsenicum permistum fuerat, illevisset, manē mortuum in lecto repertum fuisse. Idem scribit, se novisse & alium, qui ob similem factam inunctionem in insaniam devenerit, & alium, cui ex tali inunctione, tubercula sanatu difficilissima exorta fuerint, observasse quoq; plures in febres lethales incidisse. Sic *Andreas Badius in proleg. venen.* tradit, quendam cõtubernalem suum, ob asperisionem pulv. Arsenici super bubonem exedentem in ingvine, post triduum, veneno ad stomachum transmissio, ac rejectis multis æruginosis humoribus, interiisse.

3. Si Arsenicum suprà cor gestatum, debet fugare pestem, utiq; necesse erit, ut illud venenum, quod in corpore invenit, vel sit ei simile, vel contrarium ac diversum. At Neutrum est. Ergò, &c.

3. Ratio.

Non n. hoc, Quia 2. diversa venena mutuò non se periment, sed potius utraq; in eo convenient, quod simul juncta, calorem nativum vehementius oppugnent: Neq; illud; Quia sic quoq; ejus actio intenderetur, virtusq; vitalis eò strenuius oppugnaretur. Si enim illud venenum erit calidius & potentius Arsenico, trahet quidem alterum ad sese, miserum tamen ægrotum à peste non liberabit, calore siquidem febrili ægrotantis incensum, vi sua deleteria ad cor usq; peneirabit, & contagionis inquinamentum spiritibus simul communicabit.

4. Si Arsenicum externe tantum gestatum, naturalem habet antipathiam ad venenosum aerem arcendum, multò minus eundem dis-

4. Ratio.

sipabit



*spabit atq; expellet, intrâ corpus exhibitum.* (Ratio: Quia hoc modo, à calore nativo, resolutis densioribus ejus partibus, spiritibus subtilibus evocatis, viribusq; exuscitatis, ac de potentia in actû traductis, non dubitandum, quin longè majorem ac potentiorē editurum sit operationem, quàm forinsecus tantû cuti applicatum: Id quod in omnibus non Alexiteriis modò, verû etiam quibuscunq; aliis remediis, veritatem habere, nemo ut opinor, contradicet, siquidem Theriaca, Angelica, Citrium, Zedoaria &c. majori virtute venenum pestilens oppugnant, intûs sumta, quàm à foris admota.)

*At nemo sanæ mentis, Arsenici usum internum pro peste abigendâ vel svadebit, vel suâsum approbabit aut admittet. Ergo &c.* Minoris probatio: Quia Arsenicum intrò sumtum (ut constat testimonio *Foresti* in lib. de venenis: *Santis Ardoyni lib. 2. de venen. Wieri de præstig. Demon. lib. 3. cap. 35. Fallerioli* in observat: suis & aliorum) citò hominē jugulat atq; interficit.

5. Ratio.

5. Si Arsenicum tanquàm venenum deleterium, Amuleti instar supra Cor gestatum, pollet facultate, attrahendi ac dissipandi aerem pestilentialem, sanè sequeretur, etiam reliqua venena, ut Napellum, Aconitum, Taxum, Cicutam, Sandaracham, &c. supra cor gestata, vel de collo suspensa, eadem virtute & efficacitate in amolienda contagia hâc venenata, debere esse instructa. (Quia nulla ratio subesse videtur quæ persvadeat, naturam, Arsenico tantû hæc insignes contulisse dotes, cætera verò iisdem privatum ivisse.) At consequens falsum, (ne minimo quidem Medicorum, qui unquàm vixerunt, vel etiamnum vivunt, testimonium ejusmodi facultatis de dictis venenis perhibente.) Ergo, &c.

6. Ratio.

6. Si Arsenicum gestatum forinsecus, latenti ac singulari hâc virtute instructum est, Magneticâ virtute, Pestiferum venenam attrahendi, tunc illud non solum manibus crebrò gestatum, odorandum, vel ori apponendum, ad prohibendum, aurâ venenatâ ingressum, verû etiam in eundem finem adium locis suspectis suspendendum, & ad totius Reip. commodû, hinc inde per vâria compita copiosè spargendum esset, ut hâc ratione omnia cõt agg semina attraheret, & quasi vinclâ teneret. At hoc imperare partim stultum, partim quoq; periculosum esset. Ergo & illud.

## OPINIO NOSTRA.

Restat, ut hunc nostram opinionem & censuram de hac controversia subiciamus. Et primò quidem, quamvis non diffiteamur; multis rebus naturalibus congenitam esse inter se consortij aut dissidij singularem quandam proprietatem, quæ citra visibilem contactum, mutuò afficiuntur atq; alterantur, & multas occultas admirandasq; ex ejusmodi Sympathiâ & Antipathiâ rerum, promanare actiones, quarum rationem nemo facile reddere queat, ita ut effectus quidem conspiciatur, causa verò ignoretur; & hoc ipsum quoq; ad præsentem de Amuletorum gestatione, discepcionem applicare seu accommodare possemus, utpote, quorum quidem effectus (secundum aliorum sententiam) tempore pestis, satis sit conspicuus ac manifestus, causa tamen illius vera, nemini adhuc satis cognita atq; explorata. Tamen si accuratori trutinâ rem expendamus, nò possum⁹ tandem nò fateri, hujusmodi Amuletorum applicationi sæpè plus superstitionis, ac vanitatis, quàm efficacitatis atq; utilitatis inesse, & si quid periculosiss. pestis temporib⁹ juvare credantur, id potiùs fortissimè imaginationi, ac firmæ de iisdem confidentiæ, nec non naturali temperamenti bonitati ac robori, quàm illorum virtuti ac operationi adscribendum esse, idq; eò magis, cū experientiâ ipsâ edocti noverimus, plurimos tempore contagij serpentis, ejusmodi Amuletorum gestatione, nihil quicquàm adjutos, sed sæpè citius aliis peste pollutos, & econtrà, infinitos ferè, eorundem præsidium, ceu invalidum ac nugatorium aspernantes, locoq; illorum, tutioribus, magisq; probatis & expertis remediis utentes, à contagione maligna superstites conservatos fuisse. Et sanè quæ non dicam inscitia ac imprudentia, sed perversitas ac dementia esset, eo præsertim tempore, quo vita hominis quàm maximè periclitatur, morsq; quotidie singulis ob oculos obversatur, præsidium omnis salutis, in ejusmodi stultis, fallacibus, incertis atq; dubiis experimentis ponere, interim usitatorum, familiarium, præclarorum probatorumq; à quibus servari possis remediorum usu supinè neglecto atq; posthabito? Nec est, quod objectetur hic experiètia, si quidem cum de illâ adhuc dubitetur, & ut rectè

*Augenius lib. 3. de Peste cap. 17.* scribit, multa siant, quæ diversam habeant causam, quam vulgò creditur, atq; ad experientiæ habitum, non unum vel alterum experimentum, sed hominum fide dignorum, magni iudicii, & prudentum longa observatio, requiratur, idcirco locum illa hic habere nequit, & ob id meritò censemus, talia perapta, ceu vana, anilia ac superstitiosa, adde etiam periculosa, repudianda, & pro iis sacculos cordiales, aliaq; confortantia, & naturam hominis juvantia, eligendæ ac substituenda esse; Quod & cæteri Medici svident ac approbant, luculentissimisq; suis testimoniis, hanc nostram sententiam approbant, ut sunt: *Hercules Saxonia, in lib. de Plicâ, cap. 52.* Putant quidam (inquit) Amuleto ex Arsenico, vim quandam interesse attrahendi venenum, si tantum collo appendatur, & ad cordis regionem apponatur; & asserunt etiam in Peste, hoc usq; adeò valere, ut nemo illorum, qui id gestaverit, peste extinctus sit, ego tamen hoc certò scio, in peste Patavinâ An. 1576. Capi vaccium hæc multis adhibuisse, quæ tamen nihil egregij præstiterunt. *Horat. Aug. in Tom. 1. Epist. lib. 9. Epist. 1.* Viribus Arsenici propè cor gestati, ego parùm confido, quia videre non possum, quomodo conveniat, nam in arsenico insunt manifestæ qualitates insunt, & venenosæ, neutra opitulatur &c. *Henneman. Reyssing in ideâ Loimode:* Non possum probare Amuletum ex Arsenico, eò quod spiritus ipsius sint cordi venenum exulcerans. Arsenicum enim fervore maximo præditum est, adeò ut exulcerationem cordis magis sit promoturum, quam inhibiturum. Idem quoq; testatur *Erastus, in disputat. 22. Augenius in lib. 3. de peste cap. 27. Massaria in lib. 2. de peste. Crato à Crastheim in Epist. 168. Gerardus Columba lib. 2. de febre pestil. cap. 17. Joan. Matthæus in tract. de febre pestil. Gregor. Horstius in Decade ult. quest. 9. Joan. Bokel in tract. de pest. Laurent: Heilandus de pest. Mart. Mollerus de febr. pestil. &c.*

## CAPUT X.

*De probâ & exactâ 6. rerum non natural:  
observatione.*

**V**Ltima adhuc superest præservationis ratio, quam in probâ & exactâ 6. rerum non naturalium, ita à Medicis vocata-



rum, observatione consistere, supra diximus, de quibus breviter nunc agemus.

### 1. Aer.

Aerem quod attinet, cum is teste *Gal. 6. de morb. vulg. sect. 1. com. 1. & lib. 1. de differ. febr. cap. 4.* intus & extra corpus nutriat atq; alteret, & *Hipp. in lib. de flat. mortalibus, vitæ, & agrotis morborum* salus existat, idcirco singulari studio providendum, ut quantum fieri potest, quam purissimus & ab omni inquinamento liber, ille attrahatur, si verò talis non sit, arte corrigatur, & ad salubritatem vel per ignis accensionem, vel per suffragia varia reduatur, de quibus cum supra abunde dictum fuerit, idcirco ne hic denuò eadem inculcare necesse habeamus, eò lectorem remittimus.

### 2. Cibus & Potus.

*Post Aerem, corporis alimentum* sequitur, quod ipsum etiam sæpè commune, morborumq; adeò communium, causa satis potens esse consuevit, multam itaq; refert, quo victus genere salubrinè vel insalubri aliquis utatur, illo enim corporis integritas ac bona valetudo conservatur, hoc verò eadem pessumdat, variisq; morbi ingenerantur. Quamvis autem uniuscujusq; naturæ, secundum omnes circumstantias, commodum alimentum certis præceptis includi nequeat, sed solertiæ id prudentis præsentisq; Medici relinquendum sit, generalia tamen præscribere licet, ex quibus convenientem sibi quilibet victum colligere possit. Et quoniam panis inter reliquos cibos, velut ipsorum basis & fundamentum existat, idcirco ab eo primum ordiemur. *Panis* itaq; ex optimo frumento seu tritico mediocriter candido, & nec vetustate, nec syderatione, rubigine, corrosione a teredinib<sup>9</sup>, putredine, marcere aut tæbe corrupto, insuperq; ab omni lolo diligenter repurgato, paretur, modiceq; fermentetur, sale conditur, & ut par est, in elibano coquatur, hoc n. modo confectus, omnium saluberrimus, & ad sanitatem corporis conservandam aptissim<sup>9</sup> habetur, teste *Orbasio in lib. col. c. 8. & Gal lib. de alim. fac.*

*Panis.*

*Carnes.*

2. *Carnes* elegantur (praesertim à Magnatibus & ditioribus) quæ sunt facilis concoctionis, optimi nutrimenti, paucarum superfluitatum, & difficulter putrescibiles, ut sunt, pullorum, caponū, gallinarum, gallorum Indicorum, perdicum, turdorum, phasianorum, hædorum capreolorū, parvorum leporum, & cuniculorum juniorum, & contrā vitentur nimis vetulæ, rancidæ, humida & pingves, ut sunt suille, hircinæ, vitulinæ & id genus alia, quæ tamen si in usum veniant, moderatè Sale & Aromatibus cōdite, nec non Aceto imbutæ, ac potius assatæ, quàm elixæ apponantur. Pauperes tamen ab esu carniū bovinarum, item vervecinarum, & porcinarum, praesertim diū Sale maceratarum, vel fumo induratarum non arceantur, cum enim hæ propter siccitatem putredini humorum non parū resistent, idcirco pestis tempore convenientissimæ judicantur, praesertim ab iis usurpatæ, qui illarum nutritui jam diū cōsueverunt, quiq; ob jugem corporis exercitationem, calorem nativum vegetiorem habent

*Pisces.*

& concoctione validiori sunt præditi. 3. *Pisces* probantur durius ac friabilius carnis, praesertim squammosi, ex aquis limpidis, ut sunt, Lucij, funduli, perca, barba &c. Præ omnibus tamen elegantur, qui in mare vel aqua salsa vivunt, ut sunt, merula, haleces, sarda, sturiones, aurata, &c. habent enim facultatem, corpus ab omnibus superfluitatibus excrementitiis exiccandi, appetentiamq; acuendi. Ii verò pisces, qui in palustribus ac stagnantibus aquis, omnis generis colluvies excipientibus, capiuntur, prorsus rejiciantur, cum n. humidam, mollem, lubricamq; nimis carnem obrineant, idcirco esitati, citissime corrumpi, ac varios noxios putridosq; humores producere possunt. 4. *Lac & lacticia.*

*Lac & lacticia.*

*Lacticia omnia*, quantum quidem possibile, vitentur, siquidem cum hæc partim suā naturā putredini facili obnoxia sint, partim quoq; varia obstructionum genera causare & excitare queant, idcirco pro praeservando corpore minùs habetur salubria, quod & de frixis, pinguibus, oleosis, ac nimium dulcibus ac viscosis intelligendum. *Butyrum* tamen non improbat, siquidem hujus usus, matutino praesertim tempore, cum pane & momento salis, aeris malignitati ac venenis omnibus potenter resistit; ut & ca-

*Butyrum.*

seus non antiquus valde ac fatens, moderateq; salitus, & cum foliis lauri aut menthæ, aliisvè ejusmodi herbis paratus, laudatur. 5. Inter *fructus* comendantur Pyra, Cydonia, Poma Borsdorfiana, Mala Citria, Armeniaca, Punica, Limonia, Nuces juglandis recentes, amygdalæ amaræ, pruna & cerasa acida, berberes, ribes, ficus aridæ, olivæ, cappares conditæ, bacca juniperi, &c. Ex adverso damnantur, Poma ac pyra putria, fugacia ac vermiculosa, Persica, Sorba, Cerasa dulcia, uvæ, dactyli, fraga, pruna cerea, mora, cucumeres, Melones, Anguriæ, Pepones &c. Quemadmodum & repudiantur legumina, ut fabæ, pisæ, lentes vicia, phascoli, cicera, &c. 6. Inter *olea & herbas*, tempore æstivo ex usu sunt, Acetosi, Portulaca, Lactuca, Cichorium, Endivia, Borrago, Buglossa, cum aceto, sale, & oleo olivarum recte præparata & comesta. Brumali verò conveniunt, Asparagi, Petroselinum, lupulus, salvia, rosmarinus, absinthium, ruta, feniculum, melissa, mentha, thymus &c. Huc quoq; pertinent, Allia, Cephæ, Sinapi & Raphanus marinus, quæ licet frequentius ac immoderatus assumpta, sanguinem inflammare, plurimumq; acrium ac biliosorum humorum procreare posse non infitiamur, eadem tamen debito tempore, & in justâ quantitate exhibita, & potius condimenti, quàm alimenti loco usurpata, maximam utilitatem corpori humano adferre posse, idq; consumtis omnibus superfluis humiditatibus à pestifera infectione egregie munire, affirmare non dubitamus.

*Fructus.**Olea.**Observationes de Cibis.**1. Regula.*

Verùm hic de cibis, in genere, *Regulæ aliquot* observandæ sunt, Quarum 1. sit: Victum (nisi admodum pravum, vel causam fortè pestis existentem) cui quis longo tempore assueverit, nec inde ullam læsionem vel sanitatis jacturam senserit, in peste nō temerè mutandum, neq; ad aliud victus genus, sibi antea minimè familiare ac usitatum, inconsultò transeundum, sed potius eundem, quamvis nonnihil vitiosum & illaudabilem, retinendum, quam repentinā novæ Diætæ institutione corrigendum, monente etiam *Hipp. 2. aph. 50.* siquidem repentinæ mutationes nunquàm omni careant periculo. 2. Simplicem victus rationem

*2. Reg.*



3. Reg.

4. Reg.

5. Reg.

6. Reg.

De Potu.

esse eligendam, varietatemq; ciborum ac ferculorum omnem vitandam seu fugiendam, cum nihil sit, sanitati magis officiens, ac *Uesicæ* corporis evertens ac labefactans, quàm eodem prandio vel cænâ, cibos diversi generis simul & semel ingerere. 3. Liquidiores, molliorem, ténuioremq; concoctūq; faciliorem cibum, semper esse præmittendum, solidiori, duriori, crassiori ac dispepto, nisi alvi laxitas contrarium svadeat. 4. Unâ vice non plus ciborum ingerendum, quàm ventriculus concoquere valeat. 5. Ante perfectam coctionem prioris cibi, alterius novi ingurgitatione, ventriculum non esse onerandum, quia inde varia eruditatum genera suborirentur. 6. Cibis frequenter admiscendum esse acetum, succum citriorum, berberum vel ribidum, nec non juniperi baccas, siquidem hæc præter quod appetentiam excitant, cor & ventriculum quoq; confortant, & ab omni interna putredine corpus immune conservant.

*Potum* nunc quod attinet, is eligatur, qui non minùs loco in quo moramur, quàm nostræ naturæ sit familiaris. Si quis igitur vel vini vel cerevisiæ, vel aquæ potationi sit adsvet<sup>9</sup>, isti consuetudini audacter insulat, nec temerè ab eadem recedat; *Aqua* tamen sit pura, clara, limpida, nullaq; aliena qualitate infecta, & cum frustulo Zingib: Cinam: Zedoar: aut Sem: Anis: Coriand: vel passulis leviter cocta & per manicam transcolata. *Cerevisia* probatur defæcata, clara, tenuis, & quò clarius ac tenuior, eò præstantior in pestis constitutione, contra verò, quò crassior ac turbidior, eò quoq; nocentior. *Vinum* laudatur Rhenanum, Neccarinum, Rheticum, Alsaticum &c. vel per se, vel cum succo citri limon: &c. bibitum. Quemadmodum & vina quædam medicata insigniter prosunt, ut vinum Absinth: Carduib: Enulatum, Zedoar: Junip. citriorum malorum, borrag: buglos: melissæ, ros-marini, & id genus alia.

### 3. *Motus & Quies.*

Circa motum seu exercitium 3. potissimum consideranda; Locus nimirum, Tempus & Modus. 1. *Locus* exercitij eligendus temperatus, repidus potiùs quàm frigidus; quoniam exercitati à frigore læduntur quam faciliè. 2. *Tempus* exercitationis aptum

erit

erit matutinam, ac remanentem radis solaribus probe repurgato. Antequam tamen quis ad exercitium accedat, corpus excrementis, quantum potest, liberet, alvi excrementa & urinam deponat, nares emungat, & lotionem denudatas partes, faciem & manus mundet. 3. *Modum* denique seu mensuram exercitii determinare, difficile est, nisi quis victus rationem, consuetudinem ac vires ejus, qui movetur, probe exploratas habeat. Laborantes cibis æquales esse oportet. Qui igitur, parum cibi assumpserint, illis valde noxia est exercitatio intensior, dissipantur enim spiritus, viresque totius corporis debilitantur: ingerentes verò alimentum copiosius, valentiori motu, citrà tamen sudoris elicitum, indigent. Consuetudinis etiam hic maximè habenda est ratio, illa enim, quousque corpus movendum, nos admonet. In genere tamen exercitium omne potius sit moderatum, quam immoderatum, nam quantum utilitatis corpori, ex moderatiori motu accedat, testatur *Fulgentius* hæc verbis: Exercitium est humanæ vitæ conservatio, caloris nativi lima, virtutum robur, superfluitatum consumptio, temporis lucrum, juventutis debitum, & senectutis gaudium. Et *Avicenna*. 3. *primi Fen. c. 1.* Si homines tempore debito, moderato exercitio ac labore uterentur, carere possent multis medicamentis. Item *Arist.* 2. *Ethic.* Exercitium temperatum conservat sanitatem. Nec non *Gellius lib. 11.* vita humana (inquit) propriè uti ferrum est, hoc si exerceas, conteritur, si non exerceas, rubigo tamen illud interficit: Sic homines exercendo nimirum conteruntur, si nihil verò exerceantur, torpedio atque inertia plus detrimenti adfert, quàm exercitatio.

#### 4. *Somnus & vigilia.*

Somnus & vigilia, utraq; si modum exceßerint, reprehensione non carent, teste *Hipp.* 2. *apb.* 3. Nam immodicæ vigilia cerebrum exiccant, spiritus dissipant, calidum nativum hebetant, capitis dolores accerunt, concoctionem impediunt, cruditates pariunt, totumque corpus labefactant, unde morbi gravissimi, sæpeque mors ipsa consequitur. Somnus verò immoderatus, cerebrum multis pituitosis humoribus replet, caput aggravat, catharos generat, hebetudinem ingenij affert, dissolvit corpus, excrementorum prævium augeat, sen-

fusq; omnes, ut & reliqua membra, ad munia sua, ignava & torpida reddet. Parcè igitur somno indulgendum, & non nisi nocturno tempore, quantum virium conservatio requirit, dormiendum, si qui tamen in multam noctem vigilarunt, vel totam noctem infomnem duxerunt, vel qui tanta membrorū lassitudine premuntur, ut erecto corpore stare nequeant, similiter & qui imbecilli laborant ventriculo, ac in quibus alimentorū concoctio, difficulter, magnoq; negotio perficitur, nec non qui dolore aliquo corporis, aliave quadam agitudine impediti, nocturnam capere quietem nequeunt, iis permissum omnino est, per unam atq; alteram horam diurno tempore conquiescere, & si possunt, ad somnum se componere. Quantitas autem somni ex spatio ad alimentum coctionem, & naturæ refectionem sufficienti mensuranda; Cum itaq; tempus coctionis in omnibus non sit idem, nec somni spacium idem esse poterit. Communiter quidem in optimā constitutione, 7. horis salubriter terminari somnum posse, Medici asserunt, sed tamen pro ratione alimentum assumpti, defatigationis, vigiliarum antecedentium, ætatis, temperamenti, temporis anni & status cœli, hic terminus modò extendendus, modò abbreviandus erit, de quo quidem nunc latius disserere, propriè hujus loci non est, nec instituti nostri ratio permittit.

### §. Repletio & Inanities.

Repletionis nomine Medici redundantiam, plenitudinem ac multitudinem humorum in vasis contentorum intelligunt, cujus quidem origo plarumq; est alimentum, quo corpus dum nutritur, simul etiam nimia humorum superfluitate repletur ac oneratur, undè *Vindicianus* Medicus antiquus in Epistola Valentinianum Imp. memoriæ prodidit, Pestem ex solâ crapulâ & repletionem sæpe ortum duxisse. Prestantissimum igitur remedium adversus repletionem est *Evacuatio*, tum quæ naturali motu fit, tum quæ artis industria perficitur, de quo quidem posteriori, supra cap. 5. abundè diximus. Si igitur alicui alvus sit constipata, protinus ad saburram ventris educendam, curet sibi Enema emolliens injici, vel glandem acutam indi, aut Balsamo Aloerico, vel



co, vel aliis medicamentis laxantibus utatur. Nam non facile pestilenti febre corripitur, qui alvum quotidie habet facilem & apertam. *Hæmorrhoides quoq; & urine*, præter naturæ legem suppressæ, convenienti remediorum applicatione iterum provocandæ, quemadmodum & in virginibus ac mulieribus, quibus vel parcius menstrua fluunt, vel penitus substerunt, horum excretio seu profluvium, non minus venarum malleoli sectione, quàm medicamentis internis, cum externis, tum internis, juvandum ac promovendum erit. Ita enim superfluis ejectis, & naturâ à sarcinâ excrementitiorum humorum, quibus premebatur, liberatâ, corpus reddetur perspirabile, neque materia aliqua putredini superstes relinquetur, nec calor innatus obrutus aliundè adventanti contagio cederet, sed validius insurgens, omnem malignitatem, longissimè à se propelleret.

#### 6. *Animi Pathemata.*

Tandem animi affectus, qui nihil aliud sunt, quàm motus quidam præcipientes, fervidum animum, turbulentum & inquietum, & à recto rationis tramite evagantem, agitantes, quod attinet, eorum impetus gubernaculo Rationis sic coercendus ac moderandus erit, ne forsan illorum procellosi fluctus in extrema vitæ pericula nos rapiant. *Im* namq; dum cor exardescit, calor accensus, perq; habitum totius corporis diffusus, non solum faciem, oculosq; flammantes ac scintillantes ostendit, verum etiam mentem de statu suo prorsus deturbat, hominemq; rationis quasi impotem extrâ se ipsum rapit. Idem quoq; spiritus ac humores vehementer exagitat, calefacit ac inflamat, undè non rarò Ephemera vel Synochus, interdum quoq; si adsit cacochymia ingens, putrida vel maligna accendi solet febris. *Tristitia* quoq; cum calorem ac spiritus paulatim intrò revocet, cor, totumq; corpus refrigeret, & ossa, ut *Ecclesiastes* loquitur, exsiccet, nec non sanguinem cæterosq; humores incrasset, melancholicam conciliet, humidum tandem radicale absumat, idcirco non minùs ac pestis ipsa fugienda. Quemadmodum & tempore ejusdem contagij grassantis, *metus, formido seu timor* omnis abjicien-

dus, hoc enim pathema animi, spiritus introrsum in revocatos, suffocat ac jugulat, unde cordis vires frangantur, quâ ratione id ad veneno resistendum efficitur magis invalidum, nec tractas ex aere cõspurationes dispicit, nec occurrentibus malis repugnat, ac deniq; primis tam periculosi, ac subdole subintrantis morbi primordiis non resistit, unde ipsa luce meridiana clarior, Experientia multoties contestatum fecit, plurimos ob eiusmodi inanem metum ac formidinem, vel ob solum nomen Pestis, vel ob visa cadavera mortuorum vel ob vespillonis, sacerdotis aut Chirurgi (ut vocant) pestilentialis occursum improvisum, vel ob nudum ædium infectarum conspectum, conceptam, contagium hoc lethiferum & contraxisse & contracto eo, tandem miserè extinctos fuisse. *Gaudium* tandem quod spectat, profusum ac immoderatum omne exulet, siquidem id spiritum caloremq; tam vehementer à corde in corporis extima effundit, & effusa dissipat, ut cor caloris beneficio prorsus destitutum, vel syncope, aut repentinâ morte corruat, quod aliquando, senibus imprimis ac naturâ imbecillioribus contigisse, memorię proditum fuit à *Celso lib. 1. cap. 18.* & *Æliano, var. hist. lib. 9.* Latitia tamen moderata admodum confert, quia cor exhilarat, spiritus vegetat ac diffundit, calorem nativum suscitât, sanguinem & humores extenuat, & omnes fuliginosos vapores cordis ac cerebri discutit, unde *Pausanias* & *Plutarchus* referunt, Thaletem Cretensem, excitatâ latitiâ, per suavem Musicâ harmoniam, à corporibus pestem fugare solitum fuisse.

FINIS LIBRI II.

## LIBER III. DE CURATIONE PESTIS.

### P R O O E M I U M.

**E**xplicatis præcedentibus duobus libris ad amussim ijs omnibus, quæ tùm ad exactam pestiferæ luis diagnosin, quàm ejusdem quoq; sedulam atq; accuratam præcautionem, pertinent, reliquum nunc est, ut de illius legitimâ Curatione quoquè nec non, Symptomatum quorundam, ei ut plurimum supervenientium, emendatione, tertio & ultimo hoc libro, sermonem perspicuum instituamus, sicq; methodum therapeuticam perfectam tradamus, Antequàm autem hanc aggrediamur, prius sequentes quæstiones controversas, ab instituto nostro minimè alienas, expeditas dabimus; Quarum 1. erit, nùm vena sectio in curâ pestis aliquid conferat? 2. An purgatio in eâdem requiratur? 3. An vesicantia convenient? 4. An Olei vitrioli exhibitio utilis sit. 5. An lapis Philosophicus valeat contra Pestem. 6. An lapidi Bezoardico, virtus aliqua insit pesti curanda? Quibus declaratis, postea rectâ ad infectorum curam, & tandem ad Accidentium correctionem, transitum faciemus, finem sic operi huic nostro imposturi.

### CAPUT I.

*De vena sectione. Nùm in curâ Pestis necessaria sit?*

**A**rdua, tùm inter veteres, tùm Neotericos Medicos, hætenus agitata fuit Quæstio, An sc. pro curatione febris Pestilentis, necessarium sit sanguinem mittere nec ne? Utinam autem hæc tam concors omnium Medicorum esset sententia, quàm longè discors, & diametraliter quasi inter se pugnans eadem reperitur, sanè publicæ optimè videretur consultum salutis, & procul



dubio non exiguus numerus eorum, adhuc superstes esset, quos damnanda, summeq; detestanda hæc discordia, nefarie iuit perditum. Verùm digladiantur, pugnent ac contendant invicem Medici, quousq; & quamdiu libuerit, nos interim nostras res agentes, propriæq; conscientiae rationem habentes, quid nobis de proposita hæc quaestione videatur, breviter & συνομιλιασας quasi aperiemus. *Sentimus itaq; pro Pestis, ab externis causis*

*Rationes,  
ob quas  
improba-  
mus venæ  
sectionem  
in Peste.*

1.

2.

3.

4.

5.

*productæ, cumtione, venæ sectionem, præsertim in corporibus minus plethoricis, minusq; phlebotomiæ affectis, itemq; debilibus, ac per hoc 7.8. vel 10. aut plures, veneno jam obsessis, institutam, non solum esse supervacaneam, verùm etiam cum ingenti ac præsentī vitæ periculo conjunctam, idq; ob has Rationes.* 1. Quod venenum pestilens non nisi specificis Alexipharmacis possit debeatq; expugnari ac ejici. At nemo, nisi bardis ac asinis stupidior, asseret, phlebotomiæ aliquid alexipharmacis inesse, cum illud tantum rationem antidoti obtineat, quod peculiari & occulta proprietate, seu (ut vocant) totā substantiā venenis resistit, & spiritus ac cor vegetet & roboret, id quod de venæ sectione nullatenus dici potest. 2. *Quod cæterorum venenorum omnium curatio minime per phlebotomiam perficiatur, quod aliàs maxime fieri deberet, si huic singularis inesset virtus, venenum intus latitans, per apertam venam extrahendi, seu extra corpus propellendi, quod tamen nunquam ab ullo Medicorum observatum fuit.* 3. Quod difficile, imò tantum non impossibile sit, pestis venenum, ceu summe spirituale, circa cor potissimum stabulans, ac succis quoq; excrementitiis præternaturalibus, primæ corporis regioni impactis, tenaciter inhærens, foras evocari, ac per tulsam venam educi. 4. Quod ejusmodi venæ sectione, sanguine sæpè bono & laudabili profuso, plurimisq; spiritibus vitalibus simul exhaustis & dissipatis, vires ægrotantis summo perè debilitentur, adeo ut postmodum illæ, tam gravi morbo perferendo, superandoq; pares esse nequeant. 5. Quod sæpè spontanei ac salutare naturæ notus, venenam pestiferam inspiratum, vel per sudorem, vel per pustulas externas, vel vomitum, aut alias vias excutere nitentis, tali venæ incisione impediatur ac disturbentur, cum pa-

tientis

tientis maximo vitæ periculo. 6. Quod hac ratione, omnibus pueris, senibus, gravidis peste infectis, certâ mors esset expectanda, cum nemo in his, ob ætatis viriumq. imbecillitatem, phlebotomiam instituitur aut imperaturus sit. 7. Quod per venæ sectionem in sanguine, caeterisq. humoribus vehementer agitis, venenum pestilens, antea quasi quietum in corpore delitescens, magis irritetur & commoveatur, promptiusq. ita ad cor ipsum attrahatur, & spiritibus vitalibus permisceatur. 8. Quod in locum evacuati sanguinis, protinus venenum ipsum attrahatur, inq. venas vacuas rapiatur. 9. Quod neq. *Hipp. in princ. lib. 2. de nat. hum.* neq. *Galen. lib. 1. de diff. febr. cap. propr.* Phlebotomiam inter pestis remedia recenseant, aut illius mentionem faciant; *Rhasis* quoq. præstantissimus inter Arabes Medicus, eandem quoq. alto silentio involvat. 10. Quod bubones, carbunculi, pustule pestilenciales, per palindromen, venæ sectione, ad interiora revocentur. 11. Quod ipsa Experientia multoties testatum fecerit & etiamnum faciat, pluresq. omnes, quibus peste infectis, vena secta fuerit, morti mancipatos fuisse, quemadmodum *Paræus lib. 21. de Peste cap. 24.* testatur, se Anno 1565. quo toti ferè Galliæ funesta admodum pestis fuit, ex omnium urbium Medicis ac Chirurgis diligenter sciscitatum esse, quid ægris ex phlebotomiâ successisset, illos verò respondisse, se sedulo observasse, omnes peste correptos, quibus liberaliter sanguis detractus fuerat, deterius inde habuisse, tandemq. interiisse, reliquos verò, quibus solis alexiteriis provisum esset, ferè cunctos evasisse. Et *Fallopius* quoq. observavit, omnes quibus ab Anno 1524. usq. ad 1530. in peste vena secta fuerat, interiisse, multos autem hanc omittentes, servatos fuisse. Huic accedit autoritas *Gesneri*, qui in magna illâ Tiruginorum peste annotavit funestum illorum exitum, qui spem vitæ in venæ sectione collocaverant. Quod idem experientia quoq. sibi cognitum *Palmarius de febre pestil. cap. 23.* scriptum reliquit. Et *P. Salius, de feb. pest. cap. 21.* scribit, eos, qui artem medicam An. 1508. & 1529. professi sunt, uno ore asseruisse, omnes, quibus tunc in peste vena secta fuerat, interiisse, Et *Petr. Forestus lib. 6. obs. 9.* refert in peste Delphens. Anno 1557. grassita,

6.

7.

II.

9.

10.

11.

12.

quibus post h: 12. secta fuisset vena, mortuos esse, vel admodum paucos evasisse. Item *Rodericus Fonseca de sanit. tuenda cap. 27* ingenuè fatetur, ex multis, quos malignâ febre curaverat, plures fuisse mortuos, quibus sanguis aperta venâ missus fuerat, pauciores verò, in quibus abstinuerat. 12. Deniq; quod multos insignes ac præstantes Medicos, nobiscum  $\omicron\mu\omicron\phi\eta\Phi\delta\epsilon$  seu consentientes hac in re habemus, ut *Heurnium* lib. de peste cap. 9. *Palmarium* de pestil. febr. cap. 23. *Raimundum à Vinario*, *Dalechampium* de pest. *Quercetanium* in Alexic. lib. 2. *Salustium Salvianum* lib. 1. de re medica, cap. 2. *Valleriolam* in append. loc. comm. cap. 2. *Petrum Salum* lib. de febr. pest. cap. 21. *R. Mindererum*, in lib. de peste, cap. 14. *Andream Chiocchum*, in comm. quæst. de febr. mal. & morb. Epidem. cap. 3. *Cardanum*, lib. 2. contrad. medic. tract. 4. cōtrad. 4. *Martinum Rulandum* de febre Ungar. cap. 8. quæst. 43. *Platerum*, in lib. de curâ febr. pestil. *Joan. Bapt. Montanum* in consil. 114: *Andr. Trevisum*, de causis, signis & cur. febr. pestil. &c. quæ loca quilibet, qui volet, suâ sponte, perquirere ac investigare poterit.

### Contrariæ sententiæ refutatio.

1.

Verùm huic nostræ sententiæ, ob stare & adversari videntur sequentes rationes, quas breviter diluemus. 1. Omnis morbus magnus postulat venæ sectionem. At pestis est morbus magnus. Ergò, &c. *Resp.* negando Majorem, hydrophobia, hydrops, syncope, epota venæna, Epilepsia, Apoplexia, Cholera, Iliaca passio, &c. sunt morbi magni, rarò tamen vel nunquàm phlebotomiam postulantes: *Vel distinguendo*, sc. morbum magnum non per se, sed per accidens tantum, ratione nimirum roboris virium illi conjunctarum, indicare venæ sectionem, aliàs si vires sunt prostratæ, præsidium hocce in omni morbo, quanta etiam magnitudo ei adsit, inutile ac frustaneum erit,

2.

2. Omnes febres putridæ requirunt venæ sectionem, teste *Gal. lib. 11. metb. cap. 15.* At pestis est febris putrida, suâ putredinè reliquas superans. Ergò, &c. *Resp.* *Gal.* citato loco, loquitur de illis tantum putridis, quæ solùm ex cacochymia humorum oriuntur, non verò, quæ malignitatem aliquam præsupponunt. Ad



Minorem verò dicimus, illi patredini in peste, conjunctam etiam esse venenositatem quidam insignem quæ venæ sectione minime tollitur, sed ad eam conterendam, præsidio Alexiteriorum indigemus.

3. Quod venenum pestis à centro ad superficiem evocat, ac per illam educit, illud pro salutari auxilio habendum. At venæ sectio hoc facit. Ergò, &c. *Resp.* Major eatenus vera est, quatenus ejusmodi veneni ad superficiem evocatio &eductio cum securitate sit conjuncta, nec plus periculi, quam consodi secum adferat, id est, de venæ sectione in peste, minime affirmandum, siquidem tantum abest, ut illa, venenum cōtagiosum ad corporis superficiem deducat, & per aptam venam evacuet, quin potius magis ad viscera interna & cor imprimis, idem attrahat. Et dato, nō tamen cōcesso, aliquod venenatorum vaporum simul cum sanguine egredi, illud tamen adeò exiguum erit, ut inde ne tantilū quidem opis & juvamenti æger sit persensurus, imò ob tam preciosum naturæ thesaurum, sanguinem nimirum, corpori ademptum, ac Balsamicos vitæ spiritus dissipatos, vires ipsius, potius adeò prosternentur pessundabunturq; , ut tam sævi tyranni insultui, oppugnationiq; hostili, nullatenus resistere valeant.

4. Quod fomitem malignitatis ac putredinis, sanguinem nimirum, in corpore subtrahit, aut saltem præpedit. quò minus ulterius progrediatur putredo, majusq; incrementum capebat, illud in pestis curatione non videtur damnandum. At phlebotomia hoc potest effici. Ergò &c. *Resp.* ad Minorem, illam concedendo, si potius præservationis, quam curationis ergò venæ sectio instituat, in corporibus sanguineis. Nam in curatione, aliter se res habet, cum enim pestis venenum, sua malignitate extemplo cor ac spiritus inficiat ac corrūpat, hīq; infecti, celeriter quoq; massam sanguineam coinquent, idcirco venæ sectione, serpentem ejusmodi infectionem ac putredinem, inhibere ac reprimere nō licet, nisi mox in primis morbi initiis, h. e. antequam s. vel 7. horæ elabantur, sanguinem educas, in corporibus præsertim admodum plethoricis, sanguineq; abundantib; , in quo casu & nos phlebotomiam nō improbamus, sed potius cōsiliandam.

Verum quoniam rarissime, imò nunquam inter Medici, primis illis horis, quibus facta fuit infectio, ad agrotum vocentur, nec ipse ager multoties, se seminarium contagij hausisse, seq; revera infectum esse, sentiat, idcirco longe tutius ac salubrius judicamus, à venæ sectione in tam ancipiti casu abstinere, quàm præcipitanter eandem imperare.

## CAPUT II.

### *De Purgatione. Num sc. electivè purgantia in Peste convenient?*

Circa purgationem quoq; non minùs, quàm circa phlebotomiam, de qua modò egimus, intricata admodum, dubiaq; à multis movetur & agitur quæstio, variæq; ac discrepantes admodum hæc de re extant ac inveniuntur Medicorum sententiæ, dum quidam Purgationem pro curâ pestis, nunquam non adhibendam s'vadent, alij verò contrà eandem, ceu noxiam ac periculofam, semper rejiciendam contendunt.

*Qui pro Purgatione faciunt, eo imprimis s'fciuntur argumento.*

*Rationes,  
purgatio-  
nem in  
peste s'va-  
dentes. 1.*

1. Ubicunq; vel præsens adest, insignis humorum turgescencia, vel ea saltem mox affutura metuitur, in eo casu minimè differenda purgatio, sed protinus convenienti pharmaci exhibitione, humores illi pravi turgentes è corpore excludendi. At in pestilentibus febribus, adest ejusmodi humorum turgiditas, unde periculum ne rapti ad partes principes, & ad cor imprimis, calorem ejus insitum opprimant, spiritus vitales dissolvant, omnesq; totius corporis vires prosteruant. Ergò extemplo & mox ab initio purgatio adhibenda.

2.

2. Accedit, Pestilentibus febribus correptos, insigni cacochymia laborare, maximisq; humorum corruptionibus scatere, qui cum per concoctionem ad nullam bonam frugem redigi, aut à natura superari, vel insensibiliter discuti queant, idcirco illos statim è corpore educendos, & aptâ revulsione à partibus nobilibus avertendos esse, quod nulla re commodius, quàm purgantibus alicujus Pharmaci administratione assequemur, quamprimum nimirum gravia illa symptomata se produnt, & antequam gravior virium lapsus sequatur.

3. Adde,

3. Adde, quod febris intendatur, internaq; viscerum inflammatio augeatur ac deterior reddatur, per usum Alexipharmacorum internorum, ut plurimum insigni caliditate præditorum, nisi per præcedentem purgationem mox ab initio adhibitam, humorum peccantium ac putridorum superfluitas dematur ac subtrahatur.

4. Præcereà constat, in curatione febrium malignarum, ob corruptionem humorum, sæpè salubriter, maximoq; cum ægroti iuvamine, purgantia medicamenta, à probatis expertisq; Medicis, mox ab initio morbi decerni, ut videre est apud *Rulandum de morbo Ungarico*, Cur ergò idem quoq; in medicatione febrium Pestilentium, utpotè in quibus major & excellentior malignitatis ac putredinis gradus viget, faciliare non licitum sit.

5. Ad hæc, *Avicenna*, *Avenzoar* & *Hippoc.* quoq; ad ejusmodi purgationem moliendam non obscure nos adhortari videntur, ille quidem *lib. 4. sen. 1. tract. 4.* in hunc modum scribens, summa curationis febrium Pestilentium est, exiccatio, & illud, cum phlebotomiâ & ventris purgatione, &c. *Iste lib. 3. Theysir tract. 3. cap. 14.* exhibet medicamentum solvens, Euphorbium continens satis copiosum. *Hic vero 2. aph. 20.* ita loquens, Inchoantibus morbis, si quid movendum videtur, move. Et *4. aph. 10.* purgandum in valdè acutis, &c. Ex his ergò colligitur, in febribus pestilentibus, quàm citissimè, si usquam alibi, ut purgans propinetur medicamentum, expedire, & quoniam pestis acutissimus morbus est, & materia quoq; illius toto genere præter naturam, quia venenata ac maligna, ea propter, ut quàm primum è corpore purgatione excludatur, omni studio Medico providendum erit.

*Ex adverso verò alij, contrariam sententiam susinentes, purgationem in peste minimè admittendam, sed tanquam noxiam ac periculosam rejiciendam esse, censent; hisce nimirum rationibus moti.*

1. Quod causa peccans pestifera, in malignâ venenatâq; proprietate consistat, quæ propriè non purgantium, sed potius Alexipharmacorum, veneno huic averruncando idoneorum administratione, vincenda & expugnanda.

2. Quod cum pesti semper sit conjuncta febris, & purgantia fe-

3.

4.

5.

Rationes  
improbā-  
tes pur-  
gat: in pe-  
ste.

1.

2.



rē omnia insigni caliditate excedant, idcirco magnopere verendum, ne horum exhibitione, calor febrilis magis intendatur, citiusq; æger interimatur.

3. Quod virium summa infirmitas, nunquam non pestilentibus febribus conjuncta, ejusmodi corporis evacuationem per electivè purgantia, institutam, neutiquam ferat ac tolleret, sed illam potius respuat ac prohibeat, utpotè quā plurimum spirituum, in quibus corporis totius robur potissimum fundatur, inutiliter absumuntur ac dissipantur.

4. Quod peste correptis, aliās ut plurimum alvi fluxus seu diarrhæa superveniat, quæ exhibitione pharmaci purgantis magis exacerbata, citius in vitæ periculum, conjicere posset, unde & *Hipp. 3. Epid. sect. 3. & Gal.* asserunt, in peste, eorum tempestate grassantibus, Phlegmatica purgantia non contulisse, sed omnes propè interiisse, cum colliqutione, & fluxu excrementorum liquidorum alborum, & corruptorum, & *Joubertus de peste cap. 17.* inquit, peste imminet etolent humores præcipientes in ventrem decumbere, unde metuendus maximè alvi fluxus, vires dejiciens, quem multò promptius excitarent purgantia.

5. Quod experientia multoties comprobatum iverit, infelicitèr admodum cessasse, in pluribus, usum purgantium remedium in peste, imprudenti ac temerario nimis consilio adhibitorum, ut de hac re locupletissimum ferunt testimonium *J. Palmarius cap. 23. de febre pestil. Ambros. Paræus, de pest. cap. 24. Fernelius lib. 6. obs. 9 Joan. Sarracenus de peste:*

6. Hisce tandem accedit autoritas, illustrium quorundam Medicorum, purgantium usum in curatione pestis summopere detestantium ac improbantium, ut sunt, *Valleriola cap. 2. in append. locor. comm. Massaria lib. 2. de Peste, Cardanus lib. 2. contrad. Tr. 5. contrad. 3. Palmarius cap. 23. de peste, Petrus Salius cap. 22. de pestil. febr. Heurnius & alij.*

### Decisio Controversiæ.

Pro hujus controversiæ decisione notandum, purgantium

nomine

nomine posse intelligi, vel alvum moderate solventia ac laxantia-  
ut, sunt, Sena, Agaricus, Rhabarbarum, &c. vel cū impetu quodam  
seu vehementiā quovis humores totius corporis contuli antia &  
educientia medicamenta, ut sunt Elleborus, Eriula, Colocynthis, vi-  
trū Antimonij, & præcipitatus, & vitæ, & id genus alia. *Prima quod  
attinet*, quamvis libenter largiamur, si rectæ medendi methodo  
insistere nobis sit animus, primam Indicationē in lue pestilenti ab  
ipso veneno desumimus, primò ac immediatē convenit, sed  
nec Venæ sectio nec purgatio, primò ac immediatē convenit, sed  
alexipharmacum, seu ut vulgò loquimur, bezoardicum aliquod  
medicamentum, propriè requiritur, attamen si vel ob febrilem ca-  
lorem exiccatis ac induratis nimium fæcibus, alvus constipetur,  
vel corpus ingenti cacochymiā oppressum deprehendatur, tunc  
initio morbi, vel Clysteris alicujus emollientis, vel suppositorij la-  
xantis injectio, aut alterius cujusdam pharmaci lenitivi exhibitio,  
minimè erit reformidanda, quemadmodum etiam *Quercetanus  
monet lib. 2. de peste, cap. 7.* Quo consilio quoq; *Palmarius cap. 23.  
de febre pest.* Rhabarbarum cum aquis bezoardicis iniusum præ-  
bet, vel etiam cum bolo Cassiæ & Rhab. Methridatium permi-  
scet, similiter & *Heurnius de peste*, Cæpe, pauxillo Theriacæ, Tor-  
mentillæ & Diptamni repletum & aslatum, affusis aq. Calend.  
Carduib. & aceto paucò, in mortario contundit, suecumq; expres-  
sum, cum pharmacis solutivis convenientibus, ægrotis ita propi-  
nat. *Posteriora verò quod spectat cathartica*, furioso nimirum mo-  
tu, totum corpus quassantia, & indiscriminatim quosvis humo-  
res redundantes, cum bonos, tum noxios exturbantia, ab illis sa-  
tius erit, vel omninò abstinere, vel non nisi in morbi declinatione,  
profligatā jam omni malignitate ac evictā putredine, cautè ac cir-  
cumspectè adhibere, aliàs si initio morbi illa usurpentur, plus de-  
trimenti, quàm emolumenti ab ijs expectandum esse, longè cer-  
tissimum haberi debet. Nam quæ fortiter & cum quadam violenti-  
tā alvum turbant, non solū veneno & malignitati nihil resistunt,  
sed ipsa etiam per se malignā qualitate prædita sunt, corporis uni-  
versi robur (excitatā sæpè periculosā hypercatharsi) insigniter la-  
befactandi & dissolvendi, ut etiam monet *Jordanus de pest. tract. 3.*

cap. 7 Abſtineamus (inquit) à validis purgantibus, quia hîc alvi familiaria ſunt liquamenta, & quia deleteriæ facultatis ſunt participia, &c. Minimè igitur hic fides adhibenda rudibus Empiricis, qui vitrum antimoniij, vel ꝑ vitæ aut præcipitatum, in principio peſtis devoratum, venenatos & corruptos humores mirabili proprietate, ſupernè & infernè expellere, non minùs ſtolidè, quàm improbè nugantur. Et quàmvis conſtet, horum & ſimilium mineralium uſum tum in plurimorum aliorum morborum, tum in Peſtis quoq; curatione, quandòq; non inialubrem expertum fuiſſe, ut teſtantur *Matthiolus, comm. ad cap. 59. lib. 5. Dioſc. Crollius in Baſil. Chym. Quercet. in Alex. lib. 2. cap. 7. Julius Alexand. in Epist. ad Geſnerum, Antonius Snebergerus, Caſpar Kegler in regim. Peſtil: Henricus Ranzovius de ſanir. tuend. Petrus Droettus de Peſte, cap. 11. Jacobus Pelletarius in lib. de peſte, Anton. Mizaldus in Centur. memor. & alij.* Tamen hoc quoq; affirmare non dubitamus, eorundem, imprimis verò Antimoniij, præpoſterâ & intempeſtivâ exhibitione, ab imperitis Paraceliſtis factâ, quàm plurimos hac lue infeſtatos, in extremum vitæ periculum conjeſtos, ſceleratiſſimèq; necatos eſſe, quemadmodum hanc ſententiam noſtram quoq; egregiè confirmant, *Palmarius* loco citato: Incredibile dictu, quàm multi ſubio perierint in Peſte Lugdunenſi, &c. & *Augenius lib. 3. de peſte cap. 6.* Item *Crato in epist. med. 138. & 131. ac in conſil. de peſte, Cornelius Gemma & Bernhardus Cronenbergius.* Quæ quidem in eum finem hîc à nobis dicuntur, non ut Antimonialiũ, Mercurialium, aliorumq; mineralium remediorum præſertim artiſciosè legitimeq; concinnatorum, præſtantiæ ac nobilitati, aliquid detractum aut derogatum velimus, cum ipſorum in averruncandis sæpè, quantumvis contumaciſſimorum, longèq; inveteratorum morborum, radicibus, ſtupendæ vires, nobis non ſint incognitæ, noſq; divinâ benignitate, illorum miraculoſos, quos in deploratiſſimorum aliquot affectuum extirpatione, edidèrè effectus, non ſemel & obſervavimus & admirati ſumus. Sed ut tantũ quorundam medicaſtrorum apiricorum, effrenem nimis audaciam, licentioſamq; hîc petulantiam coërceamus ac reprimamus, ne quod hætenus facturunt, tam liberè & impunè de corio humano ludant, at impoſte-



rum, absq; omni ratione & iudicio, in pestilentium morborum, utpotè ipsis non magis notorum, quam cœcis sunt colores, medicationem, importune ac illotis quasi manibus prouant, medicamentisq; suis venenatis ac lethiferis, rudissimè paratis, ægrotisq; porrectis, carnificinam potius, quàm medicinam exerceant, sed potius alexiteriorum selectissimorum, longoq; usu probatissimorum præsidio, huic venenatissimæ lui, obviam ire, eamq; profligare discant, ita enim & propriæ suæ famæ ac conscientiæ, nec non salutis quoq; proximi, optimè consultum ibunt, laudem tandem non vituperium indè reportaturi.

## CAPUT III.

*De Vesicantibus. Num illa adhibenda in Peste, vel adhibita sint ex usu?*

**P**ORRò, à Medicis quoq; in disceptationem vocatur, Num in curâ febrium pestilentium, phœnigmi seu vesicantia etiam adhibenda, & sine eorum usus probandus vel imponendus.

*Affirmativa.*

1. Quod singulari virtute ac facultate instructum est, venenatam qualitatem & ichores malignos, à corde, reliquisq; partibus internis, ad extimam corporis superficiem attrahendi, & ad ignobiliora membra prolectandi, illud pro pestilentium febrium curatione summopere prædicandum, & tanquam salutare protinus in usum ducendum. At vesicantia, tali vi ac facultate sunt prædita. Ergò, &c.

2. Medicus naturam probè operantem, & à partibus dignioribus ad ignobiliores materiam peccantem transmittentem, semper debet imitare ac iuvare. At in febribus pestiferis ille sæpè habet naturam rectè operantem, dum nimirum venenatos humores ab intrà ad extrà vel per maculas in cute, vel per bubones & anthraces excutit. Ergò, &c.

3. Si simplex materia turgens, nullâ expectatâ coctione, illicò

vesicantibus, ad ignobiles partes, trahenda est, sequitur multò magis, in Pestiferâ febrî, malignam ac venenatam materiam admodum turgentem, ad eandem quoq; esse trahendam ac evocandam. At verum prius. Ergò, &c.

4. Si in febre quacunq;, non concocto humore, ratione causæ Antecedentis, quæ obstructionem fovere potest, venæ sectio & cucurbitulæ, possunt semper prodesse, contentaneum videtur, vesicantia quoq; cuti in peste admota, obesse non posse; At antecedens verum. Ergò, &c.

5. Si cutis inter corporis nostri partes, omnium imbecillior fuit constituta, ad suscipienda quævis excrementa, ut constat *Gal. testimonio 2. de usu part. cap. 5.* sequitur, per eam quoq; excrementitios humores in corpore latitantes, ducendos esse. Sed vesicantia inter ea præsidia, per cutim supervacanea excrementa evacuantia, primas quasi tenent. Ergò, &c.

### Negativa.

1. Quod concoctionem humorum impedit, perturbat seu difficilem reddit, illud non minùs in Peste, quàm in alijs morbis improbandum ac rejiciendum. At vesicantia hoc faciunt, teste *Hipp. 4. de rat. vict. text. 44. & Gal. com. ibid.* Ergò, &c.
2. Quod naturæ conatum ac propensionem impedire potest; illud pro curâ pestiferarum febrium minimè proficuum videtur. At vesicantia sæpè numero id facere possunt; Ergò, &c.
3. Quod summè dolorificum est, virelq; ægrotantis atterere potest, illud neutiquâ in curâ pestilentium febrium adhibendum. At vesicantia, summum dolorem corpori inferunt, virelq; dejiciunt. Ergò, &c.
4. Quod calore ac siccitate suâ febrim intendit, vigilias adauget, sitim excitat, ac inquietudinem toti corpori adfert, illud à curâ pestis abdicandum. At vesicantia adhibita cum naturâ sint calida siccaq; & insigni acrimoniâ prædita, id faciunt. Ergò, &c.
5. Quod Alexiterium non est, specificâq; quâdam proprietate veneno pestifero non adversatur, illud à curâ hujus luis procul videtur esse amandandum. At vesicantibus, quæ plerumq; ex can-

charidibus, constant, tantum abest, ut vis quædam Alexiteria, quin potius ipsæ deleteria facultas, maxime ut tribuenda & adscribenda. Ergo, &c.

### OPINIO NOSTRA.

Hiscæ in utramq; partem ita disputatis, quæ nostra tandem in hac controversiâ sit opinio, dicendum. Statuimus itaq; in curatione extraordinariâ febrium pestilentium, ut omne revulsionum genus semper admodum conveniens existit, ita & vesicatoriorum usum minimè esse improbandum. Cum enim in illis febribus, assiduè humores ac vapores maligni, spiritibus vitalibus imprimis infensi, in cor, aliasq; partes principes deferantur, idcirco dubium non est, quin illi ad ignobiliiores partes, ejusmodi auxiliis, quæ vel calore, vel dolore, vel vi vacui, aut substantiæ similitudine attrahant, ut partim vesicantia faciunt, abduci debeant. In Curatione verò ordinariâ, non semper, sed rarò illa sunt adhibenda, idq; i. ratione febris, quæ est intemperies calida & sicca, quàm caliditate suâ potius intendunt, quàm insinuant. 2. Ratione putredinis insignis, cujus fontem ac fomitem, exhaustire nequeunt. 3. Ratione debilitatis virium, quàm dolore ingeati, quem excitant, impendiò adaugent. 4. Ratione tardi auxilij, quod præstant, cum sæpè vix 10. 12. vel plurium horarum spacio operationem suam inchoent. Quibus autem partibus vesicantia sint adhibenda, ignobilium partium situs, tum earundem cordi contrarius ostendit. Cruribus ac manibus extremis in extraordinariâ curâ sæpè illa affigimus, ad revellendam sc. materiam venenosam à corde, in ordinariâ verò in parte interna brachiorum, quæ valdè ab aliis non distet, & in coxis, quæ maxime ab inguinibus non absint, sunt enim hæ partes, principalium viscerum emunctoria, cordis sc. ac jecoris. Poterunt tamen & aliis locis adhiberi, prout sc. subsistentia materiæ peccantis. ~~videatur~~ ~~interdum~~ ~~derivatio~~ ~~deriva-~~ ~~tia~~, ut si læso capite, spatulis & ponè aures, quò delirantibus, & comate soporifero oppressis subveniamus: in bubonibus verò & apostematibus maligis, super locum ipsum adhibeantur.



## CAPUT IV.

*De spiritu seu oleo vitrioli, an eo in Peste  
utiliceat?*

**Q**uemadmodum in genere, de medicamentorum Chymicorum omnium, præsertim verò è metallis ac mineralibus paratorum, usurpatione, inter Dogmaticos & Hermeticos, hætenus gravis & acerrima viguit concertatio, hi nimirum illa magnificè deprædicantes, & laudibus hyperbolicis tantum non in cælum usq; ferentes, illi verò ex adverso, eadem ignominiosè despicientes, & maledictis ac cōvitiis suis ad ima usq; tartara deprimentes: Ità in specie quoq; de spiritu seu oleo vitrioli, (indiscriminatum ita à rudibus ac imperitis rerū Chymicarum sumptis), nūm sc. ejus aliquis usus existat, non minorem susceperunt controversiam. Inter eos autem, qui omnibus ingenij nervis, hujus medicamenti præstantiam, ac famam convellere nituntur, præcipuus antesignanus existit, *Joan. Bapt. Sylvaticus*, qui in lib. Controv. medic. 48. ex professo, Oleum vitrioli impugnandum aggressus est, ratiunculis, non minùs putidis & elumbibus, quam stolidis ac ineptis, quas breviter hic subjiciemus, ac solidè diluemus:

*Rationes  
Sylvatici  
contra Ol.  
vitrioli in  
febris  
pest. 1.*

1. *Ratio Sylvatici hæc est.* Vitriolum (teste Diosc. lib. 5. cap. 74. & Gal. lib. 9. simpl. fac. cap. propr.) erodentis ac septicæ facultatis est particeps. Ergò in calidissimo morbo, qualis est pestilens, non exhibendum. *Resp:* Negatur Assumptum: Neq; enim Gal: neq; Diosc: citatis locis volunt, septicum esse vitriolum, sed tantum innuunt, illud caliditatem non vulgarem, non sine maxima adstrictione obtinere. Esto tamen calidum ac septicum vitriolum crudum nec ulla arte elaboratum, ob idne spiritum quoq; ejus ab omni terrestreitate ac impuritate corporis sui septicum; tali septicæ facultate esse præditum dices? Minimè verò: Plurima enim reperiuntur mineralia, quæ spagyricè elaborata, & vel in spiritus, olea, Q. essentias, tincturas, & arcanæ alia redacta, longè alios effectus exerunt, sæpèq; contrarias planè vires demonstrant, quàm quæ initio crudis adhuc,

nec

nec Vulcani cultro dissectis, ipsis inerant, ut patet in spiritu sulphuris, qui summe acidus ac frigidus, quarumcunq; febrium ferocientem æstum, restingvit ocys, nec non pulveri pyrio inspersus, hujus vim & actionem ita reprimat, ac obtundit, ut difficulter incendatur, cum tamen sulphur, utpotè facile inflammabile ac combustibile, per se calidissimum, omnium calculo habetur. Sic Arsenicum crudum, summe septicum ac corrosivum, salis Hermaphroditici adjectione, fixum redditum, innoxium ac salutare prorsus evadit medicamentum, cujus aliquot uncias absq; valetudinis detrimento devorare liceat. Unde Gal. quoq; scribit, multa medicamenta quamdiu veterem suam naturam retinent, acerrima esse, & corpori nostro inimica, domita verò ignis violentia, curationi fieri congrua.

2. Vitriolum cum sit medicamentum molestum & efficax, idcirco ejus oleum oblatum peste correptis & naturæ molestiam adferet, eamq; ab opere suo distrahet, & cum morbo pugnam impedit. *Resp.* Petit hic principium *Sylvaticus*, illud pro concello sibi sumens, quod tamen nondum demonstravit, nimirum olei vitri exhibitione naturæ adferri molestiam, & motum naturæ impediri, quod quidem nos constanter negamus, cum potius constet, contrarium verum esse, illius sc. usu, evicta putredine, febrili incendio extincto, ac humorum *ὀργασμῳ* sedato, naturam in triumphum duci, ac quàm maxime juvari.

3. *Actuarius lib. 6. meth. cap. 3.* testatur, vitriolum caliditatem augere, ob acrimoniam non vulgarem, quam habet. Ergo ejus oleum repudiandum. *Resp.* Negatur, Oleum vitrioli, calorem augere, cum potius sensus ipse ac experientia, ad quam hic provocamus, sole meridiano clariùs evincant, nullam non inflammationem internam, vel æstum febrilem, illius usu, celerimè pessundari ac profligari. Ita ut Actuarij auctoritatem hic nullius momenti esse judicemus, cum præsertim etiam ille non de oleo, sed vitriolo crudo loquatur.

4. Nullorum probatissimorum Auctorum auctoritate, usum olei vitrioli probari, idcirco meritò illud rejiciendum in peste. *Resp.* Negatur, & falsitas hujus effati mox in fine hujus cap:

paretset ubi 24. autoritates & testimonia præclarissimorum Medicorum, qui omnes summopere hujus olei seu spiritus efficaciam singularem in peste curandâ deprædicant, adducemus & citabimus.

5. *Gal. 10. meth. cap. 2. & 11. cap. 9.* Aquam calcanthinam in febribus suspectis habuit, ob pororum cutis adstrictionem. *Resp.* Concedimus, aquam calchantinam foris admotam, vim adstringendi habere. At nobis non de aqua, sed de oleo seu spiritu vitrioli nunc sermo est, quæ tam longè inter se distant, ac ignis ab aqua, vel candidum a nigro, seu dulce ab amaro; Sunt igitur scopæ dissolutæ. Præterea nos non de externo, sed de interno hujus medicamenti usu loquimur, quod tantum abest ut adstringat, quin potius alrè penetrando, crassos, macilaginosos ac tartareos humores dissecet, ac dissolvat, omnesq; graviores obstructions mirabiliter expediat.
6. Tutiora habentur remedia, ipso Calchanto, putredini resistantia, Ergo hoc abdicandum. *Resp.* Dicit id quidem simpliciter *Sylvaticus*, sed deficit in probatione. Tutum enim id dicendum remedium, quod nullam læsionem seu noxam corpori inferat. At ejusmodi est spiritus vitrioli. Ergo, &c. Damnum verò aliquod si forsan ex illius usurpatione alicui contigerit, illud certè non tam ipsi remedio, quam imperito artifice, vel temerariæ, & non convenienti tempore institutæ exhibitioni, adscribendum.
7. Ut omnibus venenum inest metallis, ita & calchanto quoque. Ergo id fugiendum. *Resp.* Desideramus hîc probationem, quæ prorsus nulla. Ergo eadem facilitate à nobis hoc pronunciatum rejicitur, quâ à Sylvatico asseritur. Nùm enim in auro quoq; aliquid veneni hæreat, quod tamen inter præcipua cordialia à Medicis refertur, Nùm vitriolum quoq; accensendum inter metalla, & si inter ea, nùm præterea veneni consors sit? omnia ista priùs essent probanda, quàm nudè asserenda.
8. Vitriolum, *z. s. s. Diof.* vomitum concitat, idcirco illius usus calamitosus in febribus pestilentibus. *Re p.* Negamus, vomitum a vitriolo cieri, & quamvis id de sale ipsius minimè dif-



siteamur, cum Spiritu tamen, rem aliter se habere, Medici prudentes, nec Spagiricæ artis in experti, optime norunt: Siquidem ille vomitum præsertim immoderatum & effrenatum potius reprimat ac compescit, quam ut eum excitet vel moveat, *testi Quercet. in Alexic. lib. 2. cap. 3.* Spiritus vitrioli (inquiens) nullam non modò perturbationem stomachi, aut nauseam parit, sed potius dicto citius, omnes violentas vomitiones mirificè compescit.

9. Toti Antiquitati hoc medicamentum fuit incognitum. Ergò nec nobis illud usurpare licet. *Resp.* Si hæc ratio valeret, utiq; à pluribus aliis præstantissimis medicamentis, hæc tènus à multis exercitatissimis Practicis & feliciter inventis, ac salutariter in usum ductis, ut à thermis seu aquis medicatis, ab oleis stillat: Extractis, salibus, infusionibus, vinis purgantibus, Tincturis, Spiritibus, Essentiis, & hujusmodi aliis, præcis illis Medicis Græcis & Arabibus, vix ac ne vix quidem de nomine notis, nunc esset abstinendum, imò Rhabbarbari, Senæ, Turpethi, Agarici, Mannæ, Cassiæ, aliorumq; benigniorum pharmacorum, quorum omnium nec Gal: nec Hipp: ullam habuere cognitionem, usus, prorsus foret jam proscribendus, & ex agro Asclepiadeo exterminandus, cum tamen hodiè apud omnes, Praxin Medicam exercentes, in purgandis corporibus, hæc nihil frequentius, nihilq; usitatus ac familiaris occurrat. Quæ quidem idè à nobis dicuntur, ut exindè appareat, Medicinam non illicò ad summam perfectionis suæ fastigium conscendisse, sed indies quoq; plurimis remediis eximiis locupletari, quæ idcirco minus sunt expellenda ac rejicienda, quod antiquitati vel omninò non, vel saltem parùm nota ac perspecta fuerint.

### SENTENTIA PROPRIA.

Nos verò *Sylvatici* auctoritate fufq; deq; habitâ, ac explosis mucidis ac rancidis ipsius ratiunculis, statumus, spiritum vitrioli, unum præstantissimorum medicamentorum esse, pestilentibus febribus egregiè adversantium, tum 1. ratione refrigerationis, qua

incendium malignum, coagulando nimirum spiritus sulphureos, ne ita per totum corpus liberè vagentur, opprimit & extingvit, quæ quidem coagulatio certissimum inditium, internæ, imò magnæ spiritus vitri: frigiditatis, existit, cum juxta vulgatum Philosophorum axioma, virtus quælibet condensativa à frigore suboriatur ac procedat: 2. Tùm ratione exiccationis, qua putredini malignæ ac venenatæ refilit, corruptesq; humores mirificè absorbet ac consumit. 3. Tùm ratione facultatis diaphoreticæ, quæ præditus est, constat enim omnia acida, justa dosi exhibita, sudores pellere. 4. Tùm deniq; ratione tenuitatis, qua obstructions referat, urinas ciet, venasq; omnes celeriter permeat ac pervadit. Etenim propter hanc *λεηνομέραν* partium, non modò suas, quas propria dote possidet vires, confestim exerit, sed aliis alexipharmacis permixtus, eorum quoq; operationem accelerat ac promovet, imò segnem ipsorum operam extimulat & in actum ducit. Et huic nostræ, de salubri sc. spiritus vitrioli, usui, tùm pro præservatione, tùm pro curatione pestiferorum morborum, adhibito, sententiæ, subscribunt sequentes longè præcellentiissimi & undiquaq; doctissimi viri, nempe *Matthiolus* comm. in lib. 5. Diosc. cap. 74. *Amatus Lusitanus*, comm. in Diosc. & in Cent. 3. Cur. 74. *Gesnerus* lib. 2. Epist. *Antonius Portus* lib. 2. de peste, cap. 45. *Evonymus* in thesauro pharm. *Heurnius*, de pest. cap. 9. *Anton. Fumanellus* de comp. med. cap. 75. *Crato* in Epist. 135. ad *Zwingerum*, *Jordanus* de pest. tract. 1. cap. 9. *Angenius*, Tom. 2. Epist. lib. 6. Epist. 8. & in lib. 3. de peste, cap. 17. *Joan. Renodæus*, Antid. lib. 4. sect. 5. cap. 8. *Crollius* in Basil. Chym: *Bernh. Penottus* in tract. de medic. Chym: *Quercetanus* in Alexic: lib. 2. cap. 3. *Anton. Mizaldus* in append. Centur: *Reimundus Mindererus* lib. de peste cap. 17. *Joan. Stollerus* in tract. latino de peste, cap. 5. *Joan. Bokelius* in regim: pestil: parte 1. cap. 20. *Joan. Matthæus*, in discursu de feb. pestil: *Elias Lescébius* in disput. medicochym: de peste, *Rudolphus Goclenius* in Loimogra. *David Herlitius* in suo de peste tractatu, *Andr. Starckius* in tract: de pest. &c. Quæ loca Autorum, non falsò (quod quidem à plerisq; fieri videmus) sed bonâ fide hic à nobis citata esse, quilibet rem inquirere volens, faciliè deprehendet.

## CAPUT V.

*De Lapide Philosophico. Num (si haberetur) valeret contra Pestem.*

**C**um Lapis Philosophicus, tantopore decantatus, Panacea vulgò sit ac dicatur, omnium morborum, corpus humanum infestantium, præsertim verò graviorum, deploratorum, ac difficulter curandorum, & luem pestilentem quoq; , horum in posteriorum numero habendam esse, nemo iâ super negare audeat. Idcirco non immeritò hîc quæritur, ac dubitatur, *an pro ejusdem malignæ contagis profligatione seu curatione, in illius usurpatione aliquid præsidij sperandum sit nec ne?*

Affirmativam tenentes ita obratiocinantur. 1. *Quod humidum radicale ab omni parte integrum ac illesum conservat, calorem nativum renovat ac instaurat, Spiritus omnes recreat ac vegetat, viresq; totius corporis, veneni pestiferi malignitate labefactas, ita confortat, ut adversus hanc insurgere & pugnare, tandemq; vincere & expellere possint, illud sanè pro omnium nobilissimo in peste profiganda remedio erit habendum. At Lapis Philosophicus ea omnia præstat, at concors & constans est sententia omnium Hermeticorum Philosophorum. Ergò, &c.*

2. *Quod à substantia corporis nostri arcet omnem putredinem, ac corruptionem, illud summis videtur expetendum voris pro pestis profligatione. At Lapis Philosophicus id facit. (Quia cum is ob summam tenuitatem ac simplicitatem spiritualem, nec non puritatem ac fixitatem suæ substantiæ, nihil heterogenei in se continentis, nullæ corruptioni unquam sit obnoxius, nec ab ulla Elementari qualitate, quanta etiam hæc sit, alterationem vel mutationem aliquam subeat ac patiatur, idcirco verisimile est, illum pollere quoq; facultate, omnes totius corporis partes, ut & alias res naturales, quibus applicatus is fuerit, ab omni corruptione & putredine potenter conservandi, Balsamumq; naturalem confortandi. Quod autem incorruptibilis sit Lapis Philosophicus, testatur Raimundus Lullus hisce verbis: Lapis Philosophicus, cum nihil inquinatum in se recipiat, etiam si ad*

*Affirmativa sententia.*

1.

2.



diem iudicij in igne violentissimo detineretur, & ei omnes putrefactionum modi adhiberentur, quotquot excogitari possunt, tamen ille nec consumeretur nec corrumperetur.) Ergo, &c.

3. Si simplicis Tinctura Auri, vel vulgaris tantum Auri potabilis exhibitio, plurimum momenti habere iudicatur, in peste vel praecuranda vel curanda: Urq; non minores possidere vires, sed longe nobiliores demonstrare effectus in ejusdem Luis curatione, Lapidem quoq; Philosophicum, censendum erit, (Ratio conseq; est. Quia Lapis hic revera nihil aliud est, quam verum ac genuinum Aurum potabile, multiplicatum tamen. Geauinum autem dicimus, ad excludendum Sophisticum, quod non irreductile est, sed rursus in priorem corpoream suam substantiam facile redigitur.) At verum prius. Ergo, &c. Minoris probatio 1. Gesnerus enim in lib. Epist. Medicar. ita inquit: Chymici, Aurum potabile valde extollunt contra pestem. 2. Quercetanus in Tetrat. Aurum potabile, insigniter contra venena, pestem, aliosq; morbos commendat, ut etiam patet ex Andrea Libavio, Tom: 2. Syntagm. in Apocal. Herm. cap. 19. 3. Jobus Fincelius de curâ Pestis: Extra controversiam est, Tincturam Auri in peste, omniumq; febrium pestilentium cura, primas tenere. Qui hanc habet, utatur G. 3. cum aqua Borrag. quotidie ter. 4. Berno. Penottus de medicam. Chym: Aurum potabile Philosophicum est Elixir vitæ, omnem morbum contagiosum pellens. Et paulò post: Auri potabilis virtutes tantæ sunt, ut eas vix numerare possim. In peste, dum cor vehementer laborat, pestilens venenum repellit, propinando aliquor guttas. Contra omnia veneni genera quoq; remedium est præstantissimum. 5. Christoph. Hornius in Dialogo de Auro Philosoph: Spiritus solaris (id est Q. E. seu Tinctura Auri) adversus venena omnia, ac aerem infectum & pestilentem, antidoti loco esse potest, hinc medicamentis, quibus ipse inest, contra omnis generis venena, ac insuper pestilentem contagionem nihil præsentius, tutius ac præstantius. 6. Franciscus Antonius de Auro pot. cap. 7. Aurum potabile, in Epidemicis & Peste correptis, catholicon est remedium, si tempestivè fumatur, Grassante enim nu-

per peste in civitate Londinensi, testimonia apparebant satis ampla. 7. *Henning. Scheunemannus in Tract: de peste cap. 6.* Auri Essentia, nobilius præservativum in peste nec reperitur, nec dari potest.

4. Hisce demùm accedit autoritas *Arnold. Villanovani, in penult. sui Rosar:* in hæc verba scribentis: Lapis Philosophicus habet virtutem efficacem, super omnes alias Medicorum medicinas, omnem sanandi infirmitatem, tam in calidis quàm in frigidis ægritudinibus, eò quod est occultæ & subtilis naturæ, conservat sanitatem & virtutem, omnem corporis ægritudinem expellit, venenum declinat à corde, Arterias humectat, sanguinem mundificat, contenta in spiritualibus expurgat, & ea munda servat, undè non immeritò hæc medicina, super omnes alias medicinas, & mundi divitias est perquirenda, &c.

Ex opposito verò *Negantes*, Lapidem Philosophi inesse contra morbum pestilentialem aliquid præsidij seu utilitatis, in hunc quidem modum argutantur.

1. *Quod venenum pestiferum fugare ac profligare debet, illud sua naturâ alexipharmacum seu bezoardica virtute præditum necesse est. At Lapidem huic ejusmodi Alexiteria vis non inest. Ergo, &c.* Major stabilitur hoc prosyllogismo: Quale alicujus morbi, proprie est indicans, tale quoque debet esse indicatum. At pestiferæ luis indicans proprie est venenum: Ergo indicatum debet esse Antidotus, seu Bezoardicum aliquod remedium. *Minor probatur:* Cum enim L.P. ut paulò ante dictum, ex Auro, non quidem illo vulgari & excocto, sed nativo, ac veris Philosophis noto, per menstruum illud naturæ universale resolutum, & in ætheream subtilitatem redactum, pareatur: Auro autem per se, nemo unquam vim aliquam bezoardicam, contra pestiferum venenum, adscripserit, idcirco nec lapidem Philosophi quoque talem proprietatem possidere, seu alexipharmacæ naturam obtinere, dicendum erit, juxta illud: Quod quis non habet, alteri dare non potest.

2.

2. Cujus medicamenti virtus, neg, certis ac indubitatis, multorum annorum experimentis satis confirmata, neg, firmis ac solidis, fide dignissimorum Autorum testimoniis comprobata est, illud cœu anceps adhuc, minimèq, tutum presidium, in pestilentium morborum curatione erit rejiciendum. At hoc de Lapide Philos: affirmari potest. Ergo, &c. Quotusquisq; n. quæso Autorum reperitur si vè Dogmaticus ac Hippocraticus, si vè Chymicus ac Hermeticus is censeatur, qui Lapidis Philos: (utpotè Phœnicis, seu nigro Cygnorarioris) pro pestilentis luis contagione, aliquoties exhibiti, felicissimos successus, firmissimo, infallibilèq; suo testimonio constabilire ausit vel possit? Et quotnam sunt, qui celebratissimè illius ac verè *παναγία* Panacæ experimentum ut singularissimum, ita verissimum ac certissimum, vel in seipsis, vel in aliis, contagioso hoc malo obsessis, fecerint, aut saltem reverà fieri viderint vel audierint? Paucissimi sanè erunt, imò vereor, vix ullum mortalium reperiendum, qui hujus rei luculentissimum edat testimonium, ut unicuique, scripta Pragmaticorum ac Philosophorum Chymicorum diligenter evolventi ac revolventi, faciliè constabit.

3.

3. Si Lapis Philosophicus expellere nequit catenam venena, vel ictu aut morsu animalium virulentorum extrinsecus illata, vel intrinsecus propinata, multò minus pestiferum venenum inspinatum propulsa-bit. At verum prius. Ergo & posterius. Assumptum probatur. Sit enim v.g. aliquis vel à vipera, Aspide aut Scorpione graviter ictus, vel hauserit imprudens veneno infectum poculum aliquod, sanè etiam si huic ità intoxicato extemplo magnam hujus Lapidis quantitatem per os ingeras, ac devorandam præbeas, interim tamen eidem aliorum idoneorum Alexiteriorum administratione succurrere negligas, è corpore tamen miseri hac ratione nunquam venenum excuties, vel à periculo mortis ipsum assertum ibis, sed potius paucarum horarū spacio, lamentabilem ejusdem interitum videbis. Sed dicas: Lapis Phil: virtute, mirabiliter cor ac spiritus omnes confortantur, reliquisq; corporis viribus, eximium ac singulare quoddam robur afflatur, quò postea eò faciliùs superatur atq; expellitur. Resp: Verum quidem est, lapidem

Instantia.

hunc



hunc excellens esse Analepticum, quo natura labefactata, & jam penè intermoritura oppido & momento citius refocillatur reviviscens, quæ nullis nec medicinis, nec nutrimentis erigebatur antea. Attamen nec hoc quoq; negandum, venenorum propriam curationem consistere, non in medicamentorum insigniter corroborantium seu resumptivorum exhibitione, sed principaliter, in diligenti antidotorum, unicuiq; venenorum generi appropriatorum admotione ac usurpatione, quibus quidem imprudenter rejectis ac posthabitis, nullius assumti seu illati veneni, interim licet corpori, per Lapidem Philosoph: gigantæo robore conciliato ac allato, medicatio, feliciter & ex voto, unquam succederet.

### *Opinionis nostræ Declaratio.*

Cum de lapide Philosophico 2. potissimum quæri soleant, 1. *An sit omnium morborum Panacea.* 2. *An valeat curare pestem,* idcirco breviter de hisce nostram sententiam subjiciemus. *Prius hæc quod attinet,* distinctione hic utendum, cum alij morbi sint & dicantur nativi seu congeniti: alij hæreditarij: alij verò spontanei seu accidentarij. *Priores,* ut sunt cæcitas, surditas, gibbositas, mutitas vel fatuitas nativa, nec Lapis Philosoph: nec ullum aliud, quantumvis generosiss. medicamentum, ullo tempore sanabit, sed divinæ duntaxat manus auxilium requirunt. *Medios* item, à parentum sc. semine in liberos propagatos, ac inveteratos deniq; seu confirmatos, cujusmodi plerumq; existunt, Arthritis, seu podagra, Calculus, Phtysis, Elephantiasis, lues venerea &c. perfectè tollere & radicitus extirpare, Lapidem huic minimè quoq; concessum erit. *Posteriores* verò, vel ex prava victus ratione vel ex temperamenti, ad hanc vel illam differentiam lapsu & mutatione, supervenientes, Lapis iste convenienti tempore, modo, ac quantitate usurpatus, nullâ difficultate exturbabit ac superabit, idq; tum propter temperatam sui qualitatem, tum etiam summam puritatem in ipso vigentem, quâ nihil terreitatis, sæculentia ac immunditiei in corpore humano reperiatur, juxta se stabulari aut latitare permittit, sed illud totum,

instar occulti cuiusdam ignis vel insensibiliter consumit, vel per consuetos naturæ ductus celeriter ejicit ac expellit, attestantibus id summis Hermeticæ disciplinæ Philosophis, ut *Gerardo Dornæo, de transm. metall. cap. 14.* Tinctura (inquit) seu lapis Physicorum universalis quædam medicina est, quæ cunctos morbos consumit, non aliter quàm ignis omne lignum. Et *Moriène*: Lapis noster perfecta medicina dicitur, quæ habet virtutem ante omnes medicinas & potiones, sanandi omnes infirmitates hominum. Item *Gebro*: Elixir rubeum, omnes infirmitates chronicas, de quibus Medici desperarunt curat, & facit hominem juvenescere ut *Aquila &c.* Nec non *Iusto Balbiano in tract. 5. rosar. abbrev. circa finem*, ita loquente: Habet Lapis hic virtutem efficacem, omnem sanandi infirmitatem super alias medicinas, nam augmentat virtutem, conservat juventutem, non permittit sanguinem putrescere, neq; phlegma dominari, neq; bilem aut melancholiam super exaltari, contenta in spiritalibus purgat, & omnia corporis membra conservat. Quibus adstupulantur etiam *Mich. Scotus*, de naturâ ☉ & ☿. *Richard. Anglicus* cap. 14. *Calid.* cap. 14. *Villanovianus* lib. 2. ros. cap. 31. *Rogerus Baccho.* de mirab. pot. Art. & Nat. *Robertus Vallenfis* de verit: & antiq; art. Chym. cap. 3. & alii plures. Alteram verò questionem quod spectat, opinamur, absurdum minimè esse statuere, Lapidis Phil: applicatione, non infelicem, peste laborantibus, afferri posse medellam, si sc. is exhibitus fuerit, antequam sanguis patientis totus veneno inficiatur: si verò expectetur, donec universam sanguinis massam, venenum corruerit ac inquinari, tunc illius usum inutilem, supervacaneam ac irritum pro eliminando sc. veneno, censemus. Prioris quidem assertionis veritas ex hoc apparet, Quia aurum, ex quo tanquam ex propria materiâ conficitur Lapis hicce, si fuerit dissolutum, secunda solutione philosophica, quæ fit per aquam permanentem, licet non fuerint elementa ab eo in totum sequestrata, & depurata, omne tamen impurum ab ea expellit. Quamvis ergo majoris is viribus tunc auctum illud putabimus, si perfecta Elementorum omnium reductio, separatio ac sequestratio in eodem facta ac peracta, totusq; lapis in se

ipso multiplicatus, & ad cœlestem essentiam exaltatus fuerit? utiq; corpori humano tunc applicitus, in principio ægritudinis, antequam totus sanguis contaminetur, non dubitandum, quin latentem in corpore malignitatem atteret, omneq; noxium ab eodem expeller. *Posterioris* verò effati veritas inde elucescit, quia potentia sensitiva principaliter consistit in sanguine, & in spiritibus, si igitur sanguis totus induisset corruptionem ac pravitatem, non purgaret eum L.P. quia non est compositus de sanguine humano, sed de purissima ☉ substantia. Verum quia Lapis, temperatissimæ ac perfectissimæ existit complexionis, & naturæ ejus sunt apertæ & abundantes in gradibus (ut ita loquamur), aureitatis integris, laboraret sanè expellere omnem sanguinem corruptum, & tunc maneret corpus, omnino sanguine exhaustum, & per consequens, oporteret illum hominem mori, cum vita non nisi in sanguine consistat. Idcirco si aliquam utilitatem ab isto lapide expectemus, statim in initio morbi, antequam nimirum corruptio totam occupet massam sanguineam, illum, cui ejus copia contigit, adhiberi convenit, ne procrastinatione seu cunctatione diuturna, spe & expectatione nostrâ postea penitus frustremur.

## CAPUT VI.

*De Lapide Bezoar. Num exhibitus Pestem  
profliget?*

**L**apis Bezoar, magnam quidem hætenus apud plurimos adeptus est famam, quæ tamen postea variis dissidentium, interq; se pugnantium Medicorum opinionibus sensim vacillare, & non parum suspecta ac crepera fieri capit, ita ut nonnulli, ejus, tamquam peregrini & non satis cogniti medicamenti usum, plane à cura pestiferorum morborum relegent & abdicent, Alij verò contra eundem, tamquam rarum, singulare ac eximium, quoddam antidotum extollant ac prædicent. Nec sanè utraq; pars suis destituta est patrociniis, sed ambo, tum validis rationibus atq; experientia, tum autoritatibus quoq; minimè dubiis inter se decertant.



*Affirmativa.*

Et i. quidem acriter hujus lapidis usum in morbis venenatis ac pestiferis propugnantes, tali nituntur ratiocinio.

I.

1. Quod valet ad profligationem febrium potestialium seu malignarum, illud quoque ad curationem febrium pestilentium, omnimodò valebit. (quia hæc febres inter se tantum secundum magis & minus differunt.) At Lapis Bezoar Valet ad febrium malignarum curationem. Ergò, &c. Minor probatur. Diomedes Cornarius enim in lib. cons. & obs. histor. 22. refert, matronam quandam honestam, 8. imprægnationis mense correptam febre maligna, cum G. 5. Lap: Bezoard. sumisset in aq. borrag. ab hac febre curatam fuisse. Ita Claudius Richardus in descr. hujus Lap: memorat, D. Staphylum 16. diebus acutam maligna febre laborantem, tandem exhibitis G. 7. hujus lapidis, integrè restitutum fuisse, Quemadmodum & Monardes, lib. histor. Ind. Occid. lib. 2. annotavit, cuidam nobili, omnes famulos, febre maligna correptos fuisse, qui cum ex aqua, in qua hic lapis maceratus fuisset, bibissent, à morte liberati, sanitati restituti fuere.

2.

2. Quod sudorem movendi singulari vi præditi sunt, illud quàm maxime idoneum ac salutare in cura pestis habetur. At hoc concessum est huic lapidi. Ergò, &c. Probatur. Rulandus de febr. Ung. cap. 8. quæst. 28. Lapide hoc (inquit) crebrò usus sum ad felix sudoris elicium. Joach. Schillerus de pest. Brit. sect. 2. cap. Lapis Bezoar per sudorem omne venenum deponit. Joann: Fragosius cap. 10. Histor. Arom. Datur hic lapis in pulvere ad sudorem movendum. Gualtherus Ryffius: Sudores hic lapis potenter movet, & omnia maligna ad cutim pellit. Ans: Boetius lib. 2. de Gem. cap. 193. Vult quoque in hoc lapide, præter occultas quamplurimas facultates, etiam vim sudoriferam reperiri, & Mizaldus Centur: 1. dist. 70. inquit: Tantus hujus lapidis vis, sudor cietur, ut penè totum corpus eliqua ri credas.

3.

3. Quod caterorum venenorum vel intro assumptorum, vel foris illatorum, vim ac robur, specificà suà proprietate, enervare, eorumque malignitatem penitus extinguere, tandemque corpore efficaciter ejicere potest, illud eadem virtute pestis quoque venenum exturbaturum, si ad-

hibea-

bibeatur corpori, minime erit dubitandum. At prius lapis Bezoar facere potest. Ergo, &c. Minor probatur. 1. De venenis intro assumtis, Bodinus in theatro nat. lib. 2. scribit, Lapis Bezoar, non solum amuletum, sed etiam adversus venena omnia, antidotum salutare dicitur, eò quod repente vim omnibus venenis adimere credatur. Boetius loco antè citato, asserit, eos, qui ab aqua potu, in qua animalia virulenta versantur, illicò intumescere, sumto bis vel ter isto lapide, quemadmodum & illor, qui venenum hausere, sanari Leonb: Rauwolfius in suo itiner: scribit, Pulverem huius lapidis, adversus quævis lethalia venena à Persis exhiberi, vide & Libavium lib. 2. Batrach. in sch. ad cap. 19. Forestum lib. 30. obs. 3. Marfil. Ficinum de morb. Epid. cap. 24. Augenium lib. 3. de pest. cap. 8. H. Montuum, & Casalpinum lib. 2. de met. c. 46. nec non Gabelkoveru in sch. ad cap. 34. Baccij de gemmis. 2. De externis venenis, Lapidis huius usu sanandis, vide Cardanum lib. 3. de ven. cap. 10. Jordanum tract. 3. de peste cap. 9. Gulielm. Fabricium Centur. 1. Obs: Chir: 87.

4. Cujus medicamenti virtus & efficacia in aliquo morbo proficundo, experientia ipsa multoties utilis ac fructuosa, cognita ac perspecta fuit, eam nefas erit impofterum in dubium revocare. At Lapidis Bezoar virtus in peste curanda, aliquoties experientia minime fallaci, utilis ac salutaris deprehensa fuit. Ergo, &c. Minoris probatio: Refertur enim à Ludovico Gyone, Dn: Vicecomitem N. Lutetia, pestilenti febre correptum, & à Medicis desertum, cum Soceri sui consilio, lapide Bezoar usus fuisset per aliquot dies, parvo temporis intervallo integrè convaluisset. Idem Autor similiter recitat, in arce Lucensi, pestem adeò sæviisse, ut multi spacio 24. h. eà extincti fuerint, exhibitis verò reliquis superstitionibus, anthracè & bubone pestilenti jam insignitis, Granis aliquot pulv. Lap. Bez. omnes conservatos fuisse. Item Nicolaus Monardes prodidit lib. 2. hist. Ind. cap. 2. Peste in Germania grassante, quotquot hoc lapide usi fuerint, omnes servatos fuisse. Hisce Exemplis addantur quoq; Autoritates, ut 1. Antonij Fenesij, qui in lib. de peste scribit, lapidem hunc aq: viol: & ros: sumtum à peste mirè defendere. 2. Adami Loniceri, certius auxilium & reme-

diū contrā Pestem non haberi, quā pulverem hujus lapidis exhibitur, qui potenter venenum ē corpore sudore expellat. 3. *Gab. Fallopy* affirmantis, hoc medicamentum in peste, omnia superare, seq; multos in peste Ferrariensi, hoc lapide cōservasse. 4. *Diomedis Amici*, in *lib. de Peste cap. 46.* scribentis, Manardum de hoc lapide periculum fecisse in peste Germanicā à qua curati & præservati fuerunt, qui illo usi sunt, ceteri verò minimè. 5. *Andernaci*, dicentis, Lapidem Bezoar præstantiss: ac divinum antidotum esse contrā omnis generis venena, & ipsam quoque pestem. 6. *Gabelkoveri* in annot: ad *cap. 34. Baci* de gemmis: Lapis hic cum aq: acetosæ bibitus, febrium pestilentium malignitatem, extinguit. 7. *Joan. Renodæi* lib. 3. disp. cap. 22. Lapis Bezoar omnibus morbis contagiosis & venenatis multū prodest, ut pest. &c. Vide & *Amar. Lusit.* in Cent. suis, *Mercurialem* de peste cap. 23. *Christophorum Hornium* in tract. de auro Medico, *Carolus Clusius* in hist: Arom: & Simplic. *Joan. Fragesi* cap. 10. histor. Arom: India, *Augenius* de peste lib. 3. cap. 28. *Rulandum* de lue Ungar. cap. 6. & *Mizaldum* Cent. 1. distinct. 70.

### Negativa.

Ex adverso verò derogantes Lapidi huic, omnem vim Alexiteriam contra pestem, contrariis rationibus, autoritatibus & exemplis in medium adductis, priorem sententiam hunc quidem in modum impugnant.

I.

1. Quod minimè Cardiacum est, seu præditum facultate, cor ac spiritus corroborandi, illud pro curā Pestis, parum conferre videtur. Talis verò habetur Lapis Bezoar. Ergo, &c. Quia iis tantummodò rebus cordi robur afflari observamus, quæ laudabilem sanguinem de se promunt, indeq; spiritus vitales, quantitate qualitateq; iusta adaugent. In talem verò sanguinem vel momentum ejus, Bezoar transire nemo unquam probabit, nisi spiritibus, cordis robur ex Bezoar spirantibus, stabiliri sinxerimus, & langventes spiritus vitales suscitari, sed quid spirituum, in semisrupulo, vel granis aliquot hujus lapidis. omninò à vobis insidere po-

terit,



terit, siq; insident, quid obitat, quo minus subito evanescant in auram, in tenuissimum præsertim pulverem contrito lapide? Testis sanè est Succinum & Magnes, quæ in pulverem redacta, ferrum & paleas, non amplius tam expedite attrahunt, utpotè suis privata spiritibus, quorum ope tractus est factus.

2. *Quod medicamentum raro legitimum & genuinum, sed potius multis variisq; modis adulteratum seu sophisticatum ex locis peregrinis ad nos affertur, illud sanè in curam gravissimorum acutissimorumq; ac periculosissimorum morborum, quales imprimis sunt pestilentes, neutiquam assumendum, sed tanquam valde suspectum, periculosum, minimeq; tutum rejiciendum.* At hoc de Lapide Bezoar affirmari potest. Ergo, &c. Scribit enim Monardes cap. 34. tam multos adulterinos lapides advehi, ut ex 100. vix 2. legitimos invenias, quemadmodum ipsimet Indici scriptores tacentur, isthic multos adulterinos confici ac conflari. Nam Josephus à Costa tradit, Indos, ubi lapidis huius usum commendatum, cognovère, statim arte multos confecisse, & pro veris, falsos ad alias regiones transmississe. Et Joan. Franciscus Illmus, de occult. propr. lib. 4. cap. 5. Adulterari hos lapides certum est, utili persæpe mangonio, fraus tamen deprehenditur, si &c. Sanctorius quoque in meth. vitand. err. lib. 13. cap. 4. In nostro (inquit) Bezoar, intrinsecus est nucleus vel palea, quod satis ostendit, esse arte factum. Joann. Fragosius cap. 10. Referunt ij, qui in Indiis fuère, incolas illarum regionum lapidem hunc adulterare certa quadam compositione, quam ipsi norunt. Idem contestantur quoque Franciscus Vallesius lib. 4. meth. cap. 2. Andreas Baccius. de gem. cap. 34. Hercules Saxonia, de Plica cap. 59. Garzias ab Horto, & alij.

3. *Quod medicamentum, tum ad profliganda reliqua venena, tum ad Pestiferos quoq; morbos curandos, exhibitum, sæpe numero irritum, fallax, incertum ac infructuosum expertum fuit, illi impostorum minime erit sidendum, sed seu ignavum ac rebelle, cum pro suis rejiciendum.* At hoc de Bezoare affirmari potest. Ergo, &c. Alimici probatio. 1. De venenis assumtis, refert Paracelsus, coquo cuidam Regis Gallie,

obser-

ob furtum commissum, patibulo affigendo, mandato Regis venenū propinatum, simulq; ex emplō ab ejus sumtione lapidem hunc exhibitum fuisse, qui nihilominus post 7. horas, horrendis symptomatibus excarnificatus, miserabiliter interiit, nihil quicquam opis hoc antidoto ferente, Quod idem confirmat & *Ludovicus Gyon*, simili ferē historia. De 2. ad mortem damnatis, qui jussu Caroli IX. Regis Gallia, cibantes venenum & simul pulverem hujus lapidis, nihilominus extincti fuerint. 2. *De morbis Pestilentibus*. 1. *Caspar Bauhinus in lib. de Bezoar. cap. 24.* Unum hoc addam (inquit) in peste, quæ anno 1610. hīc apud nos Basilea sævit, plures quidem in curatione, hoc lapide, sed absq; omni successu usos esse. 2. *Hercules Saxonia, de Plicā cap. 59. & de febr. cap. 37.* Ego, ut ingenuē dicam, Venetiis olim maximam hujus lapidis copiam consumpsi, nec egregiam operam sensi, quia ab ejus exhibitione nullum sudorem vidi prorumpentem, vel si apparebat, erat imperfectus, itaq; abjeci omnem spem hujus lapidis in febribus malignis ac pestiferis. 3. *Joan. Crato in Epist. 159.* Bezoar in peste, parū conferre animadverti. 4. *Hennemannus Reysing in Idaā Loimod:* Crepant multi experientiam, Bezoar in peste profuisse, Ego dico, experientiam testari etiam, in talibus morbis, hunc lapidem nihil profuisse, &c. 5. *Reimundus Mindererus de peste cap. 15.* De lapide Bezoar tantoperē celebrato, & laudibus super theriacam evecto, quod scribam, non habeo, vix enim eum unquam in aliis morbis benignioribus nedū in peste, eos effectus præstitisse vidi, quos insignes, quantumvis viri, multo testimonio pollicentur. Vide & *Rulandum de morbo Ung. cap. 6. & Massarium lib. 7. Prax. c. 24.* idem de hoc lapide confirmantes.

### OPINIO NOSTRA.

Tandem ut nostram quoq; opinionem de hoc lapide hūc afferamus, cum plerumq; hic lapis adulterinus, quod ipsi quoq; Indici scriptores non diffitentur, in nostras afferatur regiones, & inter centenos, vix unus, qui legitimus sit, in Pharmacopolijs Europæ proster, prætereaq; a genuino etiam, non plus virum, quam a cornu cervino præp. vel a floribus Antimonij diaphoreticis,

ticis,

ticis, sit expectandum, Idcirco judicamus, dictum Bezoar, utpote medicamentum ignotum ac peregrinum, nec satis usu adhuc comprobatum & expertum, in superq; nimis carum ac sumptuosum, & ad myropolas & aromatarios magis ditandos, eorumq; loculos implendos, quam ad ægros juvandos ac sublevandos, inventum ac introductum, pro extirpando pestis veneno, potius parvifaciendum, quam magni æstimandum esse; idq; tantò magis, cum divina benignitate, hoc nostro ævo non destituamur domesticorum salubrium remediorum copiâ, quorum usum neutiquam aspernari, sed potius admirari ac prædicare decet: Prætereaq; longè tutius esse, cognitis ac expertis medicamentis, ægrotantibus subvenire, quam incognita, exotica, & ab ultimis terræ finibus petita, anxieq; & operosè nimis conquisita simplicia, in morbi tam acuti, tam præcipitis, tanquam periculosi, profligationem accersere.

## CAPUT VII.

*De Methodo Curativâ Pests.*

**E**Xpeditis ita Quæstionibus hisce controversis, tempestivum est, ut ad ipsius pestis curationem nos accingamus, & remedia quædam selecta, seu antidota nobilissima, longoq; usu comprobata, in salutem generis humani proponamus ac palam faciamus. Initio igitur à curatione auspicaturi, duplex potissimum l i: sese offert Indicatio, una morbi, altera virium. *Morbus*, quia occultis pugnat telis, idcirco se ocyùs superandum, eradicandum atq; extirpandum esse occultis similiter & inexplicabili qualitate seu facultate sibi oppositis, cordi verò amicis ac familiaribus remediis indicat. *Vires* verò, quia cordis *ῥωτικῆ δύναμις* à veneno oppugnata & impedita, adeoq; confestim, & ἐμψύχως & *ὑπὸ πύρρι* cordis *ἡγεμῶν* vehementer debilitato, maximo perè concidunt, & urgent, idcirco valentissima, quæ Cor reficiunt, ejusq; vitalem facultatem ac calorem nativum adeoque universum corpus corroborant, ipsiq; putredini præterea & calori febrili, reliquisq; symptomatibus omnibus resistunt, indi-



dicant præsidia. Et quidem secundum hæc quoq; 2. indicationes, curationem nostram, quàm brevissimè, viratis omnibus verborum ambagibus, orationisq; elegantia posthabita, nunc persequemur atq; instinemus.

## CAPUT VIII.

De primâ Indicatione Pestis.

*Quomodò sc. venenum ejus, specificis Alexipharmacis, sudorem moventibus, sit oppugnandum, èq; corpore ejiciendum.*

Cum igitur, ut præcedenti Capite dictum, Pestiferæ Luis Essentia, ut potè primam indicationem præbens, in venenata & occultâ *δυσεργία* consistat: ad quàm ceu causam præcipuam & originalem, reliqua omnia consequuntur, & quâ, nisi sublatâ, cætera verè curari nequeunt: nihilq; sit quod magis urgeat, facillè hinc colligitur, prudentis Medici consilium, ad hujus veneni extirpationem, tanquam ad ipsius principalis morbi curationem, principaliter etiam dirigendum, & præ cæteris omnibus hoc ipsi agendum esse, ut pestilens illa *δυσεργία*, quamprimùm fieri potest, contrariis antidotis superetur, extingvatur ac eliminetur; Quod quidem ille non difficulter consequetur, si neglectâ ac posthabitâ venæ sectione ac purgatione ( ut potè præsidiiis dubiis, minimèq; tutis, illicò sudoriferorum medicamentorum, venenatas fuligines ad extimam corporis superficiem propellentium, propinatione, semel atq; iterum factâ, ægroto succurrere studeat. Principiò igitur Medicus, ad curam hujus morbi vocatus, blandis verbis patiëntem alloquatur, bonoq; animo eum esse, nec omnem planè spem de salute corporis sui abjicere, sed constantem in Deum fiduciam collocare, optimèq; de curationis successu sperare jubeat, deindè, nùm Alvus etiam hæctenus officium suum probè fecerit nec ne, diligenter inquirat ac per-

cunctetur, Quod si illam fecisse cognoverit, tunc è vestigio aliquod Bezoardicorum sudoriferorum, paulò post describendorum, ægrotanti offerat, eumq; ad sudandum sedulò compellat ac hortetur. Sin verò minùs, in eo casu, antè exhibitionem medicamenti diaphoretici, glande acutà, alvum irriter, vel *hujus Clysteris* injectione, (si 20. ætatis annum transcenderit) ventrem eidem emollire studeat: R. Rad: Alth. Petasid: Scorzon: an. ʒʒ. herb: Veron: Scabios: Malv: Parietar: an. M. j. Scord: fl: Cham: Melil: Galeg. an. M. ʒ. Sem. fænugr: Acetos: Carduib: an. ʒij. Prun. Damasc. No: ʒ. Incisa & contusa coq. in f. q. aq: com: pro ʒxij. In quibus dissolve Triphera Pers: ʒvj. Elect. lenit: ʒiij. Ol: Cham: Rutac: an. ʒi. Lap. Prunel. ʒʒ. Misce fiat Enema. Alvo subducta, nec incendio febrili nimio perè flagrante, ac per viscera faviente, protinus, nullà interposità mora, ægrotanti ad felix sudoris elicium, propinetur *Elixir Pestilentielle Crollij*, quod secretum singularissimum habetur in Peste, aliisq; morbis Epidemicis ac Venenatis profigandis, & ad miraculum quasi expellendis, id quod nos ipsi experientià superiorum annorum edocti, testari possumus. Anno enim 1610, cum lues pestifera satis ferociter in urbem patriam ac concives nostros faviret, meminimus, majorem partem eorum, qui secuti nostrum consilium, tempestivè hujus Elixiris sumptione, bis vel ter sudorem elicuèrunt, contritâ & oppressâ sic in ipsis initis morbi, veneni malignitate, integrè convaluissè, & ex hoc lethifero morbo eluctatos fuisse feliciter, vix uno atque altero tantum extinctis, qui tardius nonnihil ad ejusdem usum accessissent. Hujus igitur tam nobilis, tamq; præstantis medicamenti compositionem, qui scire desiderat, adeat ipsum Crollium, qui in Basilicâ Chymicâ, pag. 228. luculentissimè illam tradidit. Adultioribus quidem dedimus ʒij, cum ʒʒ Acet. ros. Junioribus verò ʒʒ. cum eodem aceto, vel alio convenienti liquore. Et felicem inde effectum (quemadmodum diximus) in ciendo sudore & veneno expellendo, vidimus & observavimus. Summum quoque Arcanum Bezoardicum ad Pestem curandam,

*Clyster  
emoll:*

*Elixir Pe-  
stilentielle.*

*Mixtura  
Theriaca-  
lis præstā-  
tissima.*

radicitusq; extirpandam prædicatur *sequens Mixturam Theriacalem*, cujus hæc est compositio. Primo autem necesse est, in promptu habeas, Spiritum Theriacalem Camphoratum, qui ita elaboratur: R. Theriac. Ven: antiq. ℥v. Myrrh. rub. ℥ijss, Croci ℥ss, Spiritus vini opt: ℥xx. Inditis omnibus cucurbita vitrea, impositoq; Alembico cæco, in cujus rostro prius sint posita ℥ij Camphora, stent in infus: per octid. in loco calido. Deinde fiat in B. M. destill: ligne lentiss: Et sic habebis Spiritum Theriacalem subtilissimè calidissimè penetrantissimè: qui vel solus ℥ijss vel ℥ij pond: cum cochlear: aq; Carduib: exhibitus, ad miraculum sudorem prolicet, ac *ἀνέμα σπασμωδες* in totum disjicit ac dissipat, id quod non uno experimento, in dicta peste Hallensi, quæ viguit 1610. compertum habemus. Hujus igitur Spiritus Theriac: R. ℥v. adde Spiritus Tartari opt: rectif. super colcothar vitrioli ℥ij, spiritus vitrioli opt: ℥ss. Confusa invicem miscantur. Et sic parata erit mixtura ista: Cupus dosis in adultioribus ℥i vel ℥iij cum aq. Scord: vel Carduib: junioribus ℥ss vel ℥ij plus minusve, præ ætatis ratione. Hæc mixtura revera superat, & longo fradio post se relinquit, omnes alias aquas theriacales seu pestilenciales, cæteraq; quævis antidota, quocunq; etiam nomine appellanda veniant. Quia in illa latent omnia ea (ut ita dicam) requisita, ad perfectam absolutamq; curam pestilentium morborum proprie spectantia seu pertinentia, deobstruit enim seu aperit egregie, venenatos vapores seu spiritus, tetro ac fædo miasmate pollutos, instar occulti ignis potentissimè exurit, & per extimam corporis superficiem educit, omni etiam internæ corruptioni ac putredini resistit miraculose, ac tandem naturam corporis mirificè instaurat ac corroborat. Quod si verò mox ab initio ingentissimus calor febrilis agrum exerceat, isq; toto corpore vehementer æstuet, tunc a nimis calidis sudoriferis, ut potè febre intendentibus, spiritus vitales resolventibus, ac vires totius corporis deficientibus abstinendum, eorumq; loco usurpanda alia, temperata qualitate prædita, & citra insignem aliquam calefactionem, halitus venenatos disjicientia, ac per cutem expellentia, qualia sunt, *sequens Acetum Bezoardicum, & aqua Pestilentia-*



*13.* quorum compositio hæc est: R. Rad: Petasit: Elenij, Pimpin: Angelic: ʒvj. Bacc. Junip: ʒiʒ. Cort. Citri exic. ʒi. Cymar: Ruta ʒv. herb: Scord: Scariof: Valer: Carduib: an. M j. Flor. ros. Calend: & Anth: an. P j. Camph: ʒij. Croci ʒj. Incisa & contusa infund: omnia in Aceti Caryophill. hort: lb iij, vas bene opertum quotidie agitur, & de hoc aceto præbeantur infecto, cochlearia 2. vel 3. ad sudandum. Miraberis sane hujus medicamenti, quantumvis vulgaris, effectum & operationem: *Velejus loco usurpetur hæc aqua sudorifera Pestilentialis*: R. Diptam: albi ʒiʒ. rad: Torment: Pimpin: Scorzon: Morfus Diab: an. ʒi herb: Carduib: Acetos: Galege, Scordij, Meliss: an. M j. flor. Borr: rosar: Bugi. an. M ʒ. Sem. Citr: Carduib: Acetosian. ʒiʒ. Zedoar: ʒʒ. Sant. citri: Cinam. an. ʒiij. Macerentur per 5. vel 6. dies in Aq: Nuc: virid: & Carduib: an. lb ij. Aq. Scabios: Scord. & veron: an. lb ʒ. Dein exprim. Expres: adde Ther: ven: ʒiʒ. Conf: ros: acetos: borrag: an. ʒvj. Diacoron: ʒi. Spet: Diamofcin: dule: & Diaxyloal: an. ʒij. Succ. Citr: & vini Granat: an. ʒiij. Croci ʒiij. Denuò macerentur per 3. diu, dein destil. ad licet: Dos: ʒij.

*Acetum  
Bezordicum.*

*Aqua sudorifera  
Pestilentialis.*

### *Observationes de sudore ac sudoriferis medicamentis.*

Verum circa sudorem, & medicamentorum quoque sudoriferorum exhibitionem hæc imprimis notanda & observanda. 1. Ne q. nonnulli faciunt, jubeamus ægrum, acutissimo ac periculosissimo hoc morbo laborantem, stragalis undi, quaque bene tectis, ad 4. vel 5. horas continuo sudare, cum enim, quod nemo facile ibit negatum, violenti & longi sudores, non modo gravibus morbis oppressos, verum etiam sano & robusto corpore præditos, mirifice debilitent, idcirco non dubitandum, sudorem tam longum, prætereaque coactum, & virtute imprimis calidissimorum medicamentorum provocatum, cum magno periculo, in perniciose ista lue, per se repente corpus exsolvente, ac vires omnes prostrante, esse conjunctum, ac proinde ineptè ad tot horarum spacium illum imperari, sed tantummodò, binas ad summum horas pro felici ejus elicio, unâ vice sufficere. 2. Ne Medicus vel pa-

*Regule  
1.*

*2.*

- tiens sibi persvadeat, se superatis cunctis periculosi hujus morbi syrtibus, jam prorsus tutum in portu salutis navigare, quando semel tantum vel bis, medicamento alicujus diaphoretici usurpatione, sudorem prolicuerit, sed potius teneat, eam esse hujus contagij fraudulentiam, ut licet semel à corde repulsum videatur, facile tamen aliquam portionem ejus abdere sese in reliquo posse corpore, unde postmodum eruptionem faciens, cor, vitæ, arcem, de novo vehementissimè affligat, nisi per primū biduum, ad minimum quinquies vel sexies, fortissimis ejusmodi sudoriferorum bezoardicorum machinis oppugnetur & ex corpore eliminetur. 3. Ne rejecto forsan ob imbecillitatem ventriculi ab initio, à patiente sudorifero per vomitum, Medicus actutum animum despondeat, & ob id à curâ resiliat, & pro derelicto eum habeat, sed potius, ore prius aquâ & aceto mundato, ejusdem alexiterij exhibitione, secūda, tertiâ, vel quartâ etiam, si opus erit, vice, reiteratâ, ita omni conatu illi succurrere satagat. Quod si nec tunc retineat, inditium est, morbum naturâ superiorem factum, paulò post ægrum neci traditurum esse. 4. Ne æger à sumptione sudoriferi somno indulgeat, sed hunc si forsan obrepat, tanquàm nocivum ac *ἡνέκιστον*, omni ingenio à se excutiendo, vigiliis potius incumbat, donec vi ac perniciè veneni, retusâ, hebetatâ ac fractâ, nullum ampliùs ab illo periculum metuendum esse appareat, alias hoc neglecto, nec crebrò ægro excitato, animi defectio statim, & sapius mors ipsa subsequi solet. 5. Ne factò jam per hydroticorum assumptionem sufficienti sudoris elicio, patiens, relecto seu aperto, in quo decumbit, lectulo, nudum corpus aeri frigido obiciat, sed linteis moderatè calidis ac siccis sudorem undiquaq; ab omnibus corporis partibus, blandè abstergendo, quietè in lecto novis lodicibus cōstrato se contineat, omnemq; auræ frigidæ appulsum viter. 6. Ne Medicus, quando forsan ad internorum alexiteriorum exhibitionem, nullo prorsus modo sudorem succedere aut subsequi viderit, è vestigio patientem deferat, eiq; omne auxilium denegat, sed vel fortiorum diaphoreticorum propinatione, vel laterum calefactorum linteisq; involutorum, vel lagenarum aquâ calidâ repletarum, vel

panis calentis infra perforati, & perfusi vino Malvat: aqua vitæ & succo rutæ, in quibus Theriacæ parum dissolutum sit, aliorumq; id genus externorum auxiliorum, ad axillas, umbilicum, pedes, vel alias corporis partes, applicatione, laboranti opitulari, & ita fomitem venenatæ qualitatis per sudorem educere ac evocare studeat. 7. Deniq; ne durante sudore, vel eo peracto, si vires ægrotantis fortè nimium fathiscant, easdem cordialibus medicamentis ac analepticis restaurare negligamus, de quibus infra Cap. 10. dicturi sumus.

## CAPUT IX.

*De alijs quibusdam Sudoriferis Bezoardicis, uti raris, exquisitis & elegantibus, ita jucundis, tutis & expertis.*

**P**Ræter superiora à nobis descripta Bezoardica hydrotica, quibus ferè palmam præ cæteris tribuimus, innumera adhuc apud varios autores prostant ac reperiuntur Remedia, ejusdem morbi alexicaca, & nemo ferè non est, qui in hac re proprium sibi non fingat experimentum, ac plane singulare crepet jactetq; mysterium, adeo, ut in tantâ Alexiteriorum multitudine passim, ut dixi, obviâ, non immeritò quis hæsitet, ac suspensò animo expectet, quodnam alterum alteri sit præferendum, & cui præ cæteris plus fidei ac efficacitatis tribuendum: Verùm cum major pars illorum medicamentorum, ex crudis ac impuris, nullaq; arte correctis atq; elaboratis consistat ac composita sint pharmacis seu simplicibus, insuperq; supra a nobis demonstratum sit, Pestem ceu morbum acutiis: summeq; spiritualem atq; astralem requirere item medicamenta tenuiss: subtilissima, aëralia & spiritualia, eamq; difficulter raròq; vulgaribus istis officinarum pulveribus, Syrupis, Electuariis, aliisq; id genus corporalibus sacraffis remediis, utpotè nimis ignavis ac torpidis, profigari sperariq;, idcirco missis facilis his postremis, hoc loco selectior aliquot, nobiliora & elegantiora medicamenta curativa nunc subjiciemus.



I. *VARIA SUDORIFERA SPAGYRICA,*  
*UNIUS GENERIS.*

1. *Aurum Diaphoreticum.* R. ☉ purif. ℥ij, Dissolv. in aq: Philos: ex Sale Sulph: & ☿ ali parata. Solutioni instilla oleum ex ☿ subl: destill: & 7. rectific: circiter ℥i Ebulliant. Pone vas super calentes cineres in h. 3. vel 4. Postea præcipita calcem, affusa aquâ com: Pulverem inde collectum sæpe ablue aq: ros: Reserva de-  
 mum usui. Dosis Gr. 6.

2. *Bezoardicum Minerale.* R. Liquorem illum gummosum, qui exit in destill: ☿ vitæ, hunc 3. vel 4. rectificatum inde vitro capaci, gustatim instill: Spir. Salis Sulphurei seu Hermaphroditici donec nihil amplius repercutiatur. Pulverem album in fundo collectum usui reserva. Dosis G. 3. vel 4.

3. *Turpethum Minerale Diaphoreticum.* R. ☿ 3. vel 4. subl. pone cum in aquam com: in qua laminæ ☿ jacent. Postea parum coque, & revivificabitur ☿. Hujus opt: depur: R. ℥ss & Ol. vitr. ℥ijss. Misce in cucurbita parva, cui super imponatur Alembicum. Postea Ol: vitr: per destill. abstrahere a ☿, & in fundo restabit pulvis albus, super quem reasfunde novum ol: vitr: denuôq; ab eodem abstrahere. Tertiâ vice R. ☉ ℥ss. dissol. in aq. R. & quando ab oleo videbis pulv: resolu: tunc asfunde tuum ☉ similiter dissol: & aqua abstrahatur per destill: primûm lento, dein forti igne, adeo ut candescat. Quod fixum non erit, illud sublimatione elevabitur in Alemb: Reliduum, quando refrixerit, ignesce in tigillo per semihoram, Postea acredinem per repetitas ablutiones ab eo tolle. Et sic habebis pulv. flavum, fixum ac dulcem, cujus G. 4. cum aqua Tartari exhibita, potentissimè sudorem cient.

4. *Flores Antimonij fixi Diaphoretici.* R. Calcem Antimonij & salis Hermaphroditici an: ℥ss. Mixta invicem, ollâq; indita, ad ignem carbonum calcinentur per h. vel amplius. Postea effracta ollâ, exime materiam, illamq; in pulv. conterere: Pulveri huic tantundem dicti Salis Hermaph. adde, iterum per horam calcina: & conterere. Et hic labor tertiâ quoq; vice, semper novum salem addendo, repetatur. Tandem contrita materia,

Sal ille per affusionem aquæ calidæ à pulvere albo Antimonij, qui in fundo subsidebit, separetur. Pulvis probè edulcoretur & reservetur. Cupus G. 7. 8. vel 10. sudorem satis valide elicient, ut id plus quàm centies experiri sumus.

5. *Sulphur Auratum Diaphoret.* R. Calcis vivæ, Salis usti, & Tarr: calc. an: Superfund. aq: com. fiat lixivium, quod sæpe colando clarificetur, hoc, Antimonio crudo pulv. ad 4. vel 5. digitos infunditur, & per horam circiter coquitur. Deindè sedimentum quiete colligitur, Lixivium, si clarum est, transfunditur, facibus additur novum, procediturq; ut prius, donec tota tinctura extracta sit. Lixivium omni confuso, insperge Aceti destill: & videbis Crocum Auratum statim in fundum descendere, Lixivium deinde per inclinationem separa, & prædictum pulverem Croceum optime ablutum, edulcoratum & desiccatum, seorsim collige & reserva. Dosis Gr. 8. vel 10.

6. *Crocus Metallorum sudoriferus.* R. Antim. crudi, & Salis naturæ Sulphurei ana ʒvj, Pulv: simul misce. Dein pone crucibulum inter prunas accensas, ut candeat, tùm injice cum spatulâ ferrea hujus mixturæ ʒij. plus minusvè, & statim Crucibulum operi, donec fumus & strepitus cesset. Postea amoto operculo, novos pulveres injice & claude, ita ad finem continuando, tandem da ignem liquefactionis ad horæ quadrantem. Crucibulo refrigerato, materiam exime & tere, eiq; novum Sal per misce, & procede ut prius. Et hunc laborem 5. vel 6. reitera. Tandem superaffusa aq. cal. materiæ, Sal illud separetur, pulvisq; aq. Carduib: edulcoretur. Dosis Gr. 12. vel 15. &c.

## II. SUDORIFERA SPAGYRICA BEZOARDICA, PLURIUM GENERUM.

1. *Aqua Theriacalis destillata:* R. Rad. Enulæ, Imperat. Angel: Carlinæ an. ʒiʒ. Zedoar. Diptam. Valer: Petasit. an. ʒvj. Cort. Citr. fice. ʒij. Bacc. Junip. ʒiʒ. herb. Scordij, Rutæ, Meliss. an. Mj. Diptam. Cret. P. j. Cinam. Macis an. ʒiʒ. contusa crasso modo, maceantur per 6. dies ad ignem B.M. in vini Malv: lb. iij. Succor: depurati: Citr. lb. j. Scabios. Carduib. Melis: an. lb. ʒ. Deindè exprim.

Expressi: adde Ther: Ver: Andr: & Mithridan. ʒij. Conserv: Acetof: rosi: borrh: an. ʒi Camph: ʒi. Digerantur denuò vase clauso per triduum, deindè per cineres aut balm: vaporosi: lento igne ad siccitatem destill: Dosis ʒij. Non solum sudorem provocat, sed & malignitati vehementer resistit, cor ac spiritus recreat, syn-copemq; tollit.

2. *Extractum seu Antidotum*: R. Rad. Zedoar. Angel. Torment. Olfnitij, Scorz. an. ʒi. fol. Scordij, Carduib: Veron: Rut: Dipt. an. ʒʒ. Cort. Citri, & bacc. Junip. an. ʒʒ. Sem: Citr. Carduib. Acetof: an. ʒʒ. Incisa omnia indantur vitro, & cum aceto vini destill. l. a. fiat Extractio, donec non amplius acetum coloretur. Acetum omne confusum, & filtratum prius per destil: iterum abstrahatur, & Extr: manebit in fundo. Hujus Extr: R. ʒij, adde Magist: corn. cerv. ʒij, Salis Fraxini & Absinth. an. ʒi. Misce. Dosis ʒi in adultis.

*Aliud Extractum*: R. Rad. Angel. Enulæ, Gentian. an. ʒij. Zedoar: ʒvj. Cort. Citri ʒi. Sper: Diamb. Diamoschi dulc. an. ʒij. Diaxyloal. ʒʒ. Contundenda contundantur, & in convenienti vase permisc: superaffusa s. q. Aquæ vitæ seu Spiritus Juniperini. Extrahatur omnis tinctura. Tincturam hanc prius bene filtratam, per destill: tandem abstrahc, donec materia, quæ in fundo residet, consistentiam quandam mediocrem inter durum & molle adipiscatur. Hujus Extr: R. ʒi. cui adde & permiscce Magist: Perl. & Hyacinth. an. ʒʒ. Essent. Camph. & Extr. Croci an ʒi. Bezoardici metallici ʒi. G. ʒ. Ol: Citri G. 7. Ol. Angel. G. ʒ. Ambra & Moschi opt. an. G. iij. Aquæ Theriac: q: s. redigantur omnia in formam Antidoti mollis. Hujus mira vis est, naturam totius corporis corroborandi, ac venenum pestiferum à centro ad circumferentiam per sudorem evocandi, si adultæ personæ ʒij, in convenienti liquore dissoluti propinentur.

3. *Mixtura Bezoardica*: R. Mixturæ illius Theriacalis, cujus supra cap. 8. facta est mentio, ʒij. Spiritus Ligni sancti, Liquoris cornu cervini an. ʒʒ. Extracti Gran: Junip. ʒʒ. Extract. Angel. Gentian: & Meliss. an. ʒij. Extr. Cornu cervini Extr: Petasit:

Torment.



Torment: Valer: ac Rutæ an. ʒi, Extr. Cinam. Xyloal. & Corti Citri an. ʒiſſ. (Nota: Iſta extracta omnia non debent eſſe duri- ter inſpiſſata, ſed liquida inſtarq; mellis fluida, alias nunquam recte invicem permiscerentur, Syr: Acetof: Citri, Syr: de Cera- ſis cum Caryophil. noſtr. Syr: de Scord. & de ſucco Carduib. an: ʒſſ. Miſceantur optimè omnia, & colentur mundiſſimè. In colaturâ diſſolve Extr: Ambre, Moſchi & Croci an. ʒſſ. Pone in vitrea phiola ad dirigendum in balneo, per mēſem integrum, ut omnia optimè uniantur. Doſis huius preciſi medicamen- ti, quod, ut compositio ipſa docet, ſingulare & curativum & præſervativum omnium contagioſorum ac peſtilentium affe- ctuum exiſtit, eſt ʒſſ plus minusvè, pro ætate patientis, cum pau- xillo vini, aceti vel aquæ ſtillatitiæ alicujus ſpecificæ.

*Alia Mixture: R.* Extract. carn. Vip. ʒij. Magiſterij ☉ (quod paratur ex calce ☉ edulcorata, commixtaque cum Ambra, Mo- ſcho & Soluto Perlarum) ʒij Lapid. Bezoar veri Orient. ʒſſ. Gr. ʒ. diſſol. in S. V. & eodem iterum abſtracto, Succ. rad: Carlin. rec. condens. Succ. Carduib: & Succ. Scord. inſpiſſ. an. ʒi. Ol: Angel: Ol: Succini alb. an. G. 15. Ol. Zedoar. & Junip: an. G. 4. Fiat horum mixtio, & ſervetur in pixide argentea inauratâ ad uſus. Doſis in curatione ʒij. plus minusvè, pro ut neceſſitas exigat, cum vino generoſo.

4. *Spiritus Antipeſtyferus: R.* Aq. Theriac. ʒxij. Spir. Tart: re- ctif: ʒiij. Spiritus Nitri ʒiſſ. Spirit. Sulph. rectif. ʒi, ʒij. Spir. Vitr. ʒi. Omnia indantur phiolæ Vitreæ bene lutatæ, & ad di- gerendum in locum calidum per 14. dies ponantur, ut bene uni- antur. Tandem aperta phiola quando refrixerit, in aliud vi- trum effundantur, uſuiq; reſerventur. Doſis huius ſpiritus eſt ʒi plus minusvè, pro ætate patientis, cum aqua quadam Be- zoardica.

5. *Eſſentia Mummia Alexiteria:* Primò paretur Tinctura Mum- miæ hunc in modum: Eligatur cadaver hominis ruſſi, integri, recentis ſine macula, viginti aliquot annorum, ſuſpenſi vel

rotâ contriti, per diem & noctem tempore sereno collectum. Hanc Mumiam à 2. Luminaribus semel illuminatam ac constellatam, frustulatim consciade, & asperge pulv. Myrrhæ, & paucis Aloes (alioquin nimium amarescit) postea imbebe macerando aliquot dies in S. V. suspendatur parum, ac iterum imbibatur, tandem in aere, frustra suspensa siccescant, tunc assimilatur carni fumo duratæ sine fatore. Et postea S. V. f. a. Tinctura rubicundiss. extrahatur. R. Hujus Tincturæ, seu Extracti Mumici, à quo tamen S. V. denuò abstractus sit ℥iij. Ther: Androm: ℥ij. Magister. Perlar: & Corall. an. ℥i. Extr. Gran. Junip. ℥vj. Boli Arm: veri ℥i. Moschi opt. ℥ss. M. & digere circulando per mensem. Dosis ℥i. in aq. Carduib. vel Angelicæ.

6. *Elixir proprietatis Paracelsi.* R. Myrrhæ splend. Al. Epat: Croci Orient. an. ℥iij. Pulveris. indantur vitro, humectando optimo S. V. Postea affunditur rectific: Spiritus Sulph. acidus, ad 3. vel 4. digitorum eminentiam, ponatur in digestionem & circulationem per biduum. Tandem, quod tinctum & extractum fuit, per inclinationem separeretur, Materiæ verò in fundo restanti, affunde bonum S. V. & circulando per menses 2. iterum coloratum extrahere, separa ac priori liquori colorato misce. Facies in fundo lentè destillentur, quod primò egreditur, addatur superiori Tincturæ, & ita per mensem adhuc sine destill: circulentur. Dosis pro curâ pestis ℥i. in vino, &c.

## CAPUT X.

De alterâ Indicatione Pestis.

*Quomodo nimirum vitalis facultas collapsa, medicamentis corroborantibus iterum instauranda, agerq; à sudoribus, cibis optimis reficiendus sit.*

**H**Actenus dictum fuit, quomodo venenum Pestis, bezoardicis sudoriferis, semel atq; iterum administratis, extra corpus sit ejiciendum. Quoniam verò à peractis sudoribus ut plu-

rinum propter spirituum nimirum vitalium, qui omnium laudabilium actionum, totius corporis, præcipui sunt opifices, ingentem resolutionem ac dissipationem, ægrotos viribus dejici ac labefactari contingit, idcirco Medici prudentis cura, in eo potissimum versari debet, ut tùm exquisitis medicamentis corroborantibus, tùm alimentis quoq; *εύχρηστοις καὶ εὐπεπτοις*, collapsam vitalem cordis facultatem, ætutum instaurare, novumq; ita toti corpori afflare & conciliare robur, sollicitè omni nisu studeat atq; laboret, alias scopo hoc curativo posthabito, omne molimen ejus, quod in averrucandà per sæpius reiterata hydrotica, morbi hujus malignitate, adhibet, irritum planè ac frustraneum erit, nec curationis eventus, voto & expectationi suæ unquam rectè respondebit.

Postquam igitur, ut suprà dictum, sudores per unam atque alteram horam, pro egri tollerantia ac viribus rite profluxerint, erunt hi linteis mediocriter calentibus exiccandi & abstergendi ne aere frigido occurrente, veneni labes intrò repellatur ac recedat, ægerq; mundiore ac sicciore lecti loco collocandus, quod ubi factum, eidem aqua rosacea, aceto permixta, & modica, si odorem ferre possit, Camphora injecta, offeratur, hacq; faciem, os ac manus proluat. *Naribus verò ad odorandum obijciatur nodulus hic: R. Cort: Citr: sic: ʒiʒ Cinam: Caryoph an. ʒij flor: ros: odor. ʒi Macis ʒʒ. Zedoar. ʒʒ. Camph. G. 4. contrusa minutim ligentur in nodulo, qui vel vino generoso, vel aceto rosaceo, vel aqua Cinam: imbutus, subindè naribus applicetur: mirificè recreat spiritus, sopitam vitalem ac animale faculatem excitat, ac cor cerebrumq; confortat. Vel ejus loco, medulla panis triticeï recentis, vino Malvat: intincti, vel aqua ros: irrorati, in qua parum Croci dissolutum sit, naribus ad odorandum applicetur. Egregiè quoq; confert, si tùm inter sudandum, tùm post sudorem æger crebrò mastiget, pulpam Citrij, Magisterio Perl: vel Corall: leviter conspersam, vel de vino Granat: Succo Citrij, Limonum, vel de Rob. ribiur: seu berberum, cochlear unum s. b. indè capiat ac deglutiat. Item summopere conducit, 3. vel 4. seq: Rotularum crebrò deglutire. R. Magist: Coral: & Perl: an. ʒi. Ma-*

*Formula  
confor-  
tantes.*



*Aqua  
Cordialis  
inſtaurās.  
alia Aqua*

*Conditū  
corrobo-  
rans.*

giſt: Hyacinth. ʒʒ. Extr. Croci ʒʒ. Conſect: Alcherm. ʒi. Ambra  
& Moſchi diſſ. in aq. roſ. an. G. ij. Ol. Cort. Citri & Cinam. an. G. ij  
Sach. albiſ. diſſol. in aq. Cinam. roſatā q. ſ. M. Fiat *conſectio in Re-  
tulū*: Immediatē verò lingulis vicibus, poſtquā ſudaverit ager,  
ad cordis tutelam ac virium reſtaurationem ei hauſtulus unus  
atq; alter *de ſeq. aqua Cordiali* præbeatur: ʒ. Aq. flor: Cit. Roſ. Ber-  
rag. Bugl. Carduib. Acetoſ. an. ʒiiij. Acet. roſ. & Caryophil. noſtr.  
an. ʒij. vini Rhen. gener. ʒviiij. Syr. de ſucco Berb. ʒiiij. Julapij Roſ.  
ʒij. Pulv. Cordia. ʒiiij. Margar: præp. ʒij. Miſce. Vel ſorbenda den-  
tur cochlearia bina vel terna hujus *aqua conſormativa*, cujus inſi-  
gnes vires ac efficaciam, quamplurimi in Peſte Hallenſi Anno  
1610. cum maxima corporis ſui Salute experti fuere: ʒ. Aq. Car-  
duib. Acetoſ. Bugl. Scabioſ. an. ʒij. Aq. Cinam. & Roſ. an. ʒi. Spir.  
Carduib. & Meſſ. an. ʒvj. vini Granat. (vel Cydon) ʒiiij. Syr. de A-  
cetoſ. Citr. ʒiiij. Extr. Croci ʒʒ. Magiſt. Perl. & Corall. an. ʒʒ. Con-  
ſect. Alcherm. ʒʒ. Gr. ʒ. Arc. Vitrioli ʒij. Miſce: perfectē invicem.  
Aut ſi ægrotus magis *Conditō* delectetur, ſequens illi præſcriba-  
tur, quod magnarum virium eſt, in viribus corporis collapſis,  
citō reparandis. ʒ. Conſ. ſi. Citr. ʒiij. Conſ. roſ. acetoſ. Borr. an. ʒvi  
Pulp. Citr. cond. an. ʒʒ. Ribium condit. ʒiiij. Magiſt. Hiacynth. &  
Perl. an. ʒij. Magiſt. cornu cerv. & Conſ. Alcherm. an. ʒʒ. Spet.  
Diamoſch. dulc. ʒi. Syr. de acetoſ. Citr. q. ſ. cum Spir. Vitr. ſ. q. ad  
acorem ſvavem. Miſce. Doſis ad magnitudinem juglandis, ſu-  
perbibendo immediatē hauſtulum aq. Carduib. Qui verò lau-  
tioris ſunt fortunæ, quoſq; non piget aut pudet, nihil non face-  
re ſumtum in preciſa quævis medicamenta, modò iſdem, ad  
morbos propulſandos, ſanitatēq; recuperandam potiri poſ-  
ſint, hi ſudoribus debilitati utantur crebrō Q. E. Perlarum, quo  
medicamento poſt ☉ potabile, ad naturam humani corporis  
confortandam, nullum adhuc repertum eſt nobilius, nullam-  
elegantius ac præſtantius. Cujus quidem deſcriptionem, licet  
à quibuſdam ſecreti loco habeatur, & ob id minime ſit vulga-  
ris, eam tamen in gratiam benevoli lectoris, utpote cui pro-  
deſſe hoc noſtro ſcripto ſtudemus, hic ſubjungere non grava-  
bimur.

*Olei seu quintæ Essentiæ Perlarum vera  
descriptio.*

R. Margaritæ optimè lotas, & in pulv. tritas. His phiolæ inditis superfunde Menstrui acid. volatil. vegetabilis, vel mineralis, ad 3. vel 4. digitorum eminentiam, ac phiolam benè occlusam, cineribus calidis impone, donec Perlæ omnes solvantur & in liquorem abeant. Menstruum deinde in B. M. abstrahatur, & in fundo Magisterium Perlæ restabit. Hoc sume, ipsiq; aliud menstruum affunde, ut denuò solvantur, tunc nonnullæ impuritates ab eo separabuntur, a quibus, quod clarum est, & in menstruo delitefecit, effundito, ne fæces cum illo permaneant, deniq; ut prius, menstruum abstrahatur, & rursus, quod in fundo manet. solvatur, idq; tamdiu repete, donec nullas amplius impuritates Perlæ rejiciant, & solutio pura appareat. Quando igitur menstruum, ultima vice abstractum fuerit, affunde aq; plur. destil. & cū eā magist. hoc ablue, quo facto, aqua rursus per destil. separatur, idq; tantisper, donec aqua insipida prorsus gustu se offerat. Accipe nunc hujus Magisterij q. v. eiq; affunde S. V. opt. ad 2. digitos, vase eam luto optimè clauso, ad 8 duum in cineribus calidis ad digerendum illud colloca, in quo temporis spatio, nihil in oleū spissum resolvetur, q; ob suam subtilitatem S. V. innatabit. Hoc oleum per inclinationem cautè à remanentia separa, & aliū S. V. affunde, clausoq; vase, tuam materiam in calidis cinerib; ut ante, digere, roties repetendo, donec omne Magist. in oleum cōversum sit. Hoc Öl. seu Q. E. per 3 duum cū S. V. circulato, ac tandem S. V. ab illo per B. evocato, ita tamen, ne Essentia nimium arefiat, & ad usum reservato. Hujus Q. E. 7. 8. vel 10. Guttula cum aq. Cinam. Borræg. vel Melis. propinatæ, mirifice vires corporis prostratas erigunt, & syncope correptis, in momento quasi succurrunt & opitulantur. Nonnulli quoque ad vires instaurandas, sudore nimio debilitatas magnopere extollunt. *Aquam Cyporis destill.* quam & nos, eo præsertim modo, ut jam docebinus, præparatam, improbare nequimus, sed eam potius longe utilem & excellentem in hoc casu iudicamus. Japonem unum antiquum & pingvem exenteratum, confunde in frusta,

*Aqua Cyporis destillata.*

externa  
infor-  
matio.  
sacculus  
cordialis.

Unguentum  
cum lini-  
mentis Car-  
diacis.

& in cucurbitam vitream capacem injice, addendo Conf: ros:  
Borrag. Acetof. Melifan. ℥ij. Cort. Citri: ℥ij. Santali odor: & Cina:  
an. ℥i. Macis ℥ss. Zedoar: ℥ss. flor. ros: Anin: Borrage. Ocymi an. P.  
j. Vini Rhen. gener. ℔ iij. Sach. albis. ℔ss. vas bene clausum, ut  
nihil expiret, collocetur in B.M. per 8. vel 10. dies, donec Capo, vi  
bullientis aquæ in minutiss. partes decoctus fuerit. Exprim: po-  
stea omnia fortiter per torcular, & destill. Dosis hujus aquæ, co-  
chlearia 2. vel 3. pro vice. Præterea non negligenda quoq; ex-  
terna præsidia, nihil enim non tentandum, quo cordi ac spiriti-  
bus vitalibus, utpotè præ cæteris in hac maligna lue plurimum  
laborantibus, robur affletur, in quem finem maximè ex usu vi-  
dentur esse *Sacculi Cordiales*, in hunc ferè modum præparati: R.  
herb: melif. Ocymi an. Mj rad. Zedoar. Angel. an. ℥iss. flor. ros:  
rubr. Mss. flor. bugl. anthos an. P. i. Cinam: Cort. Cit. an. ℥i. Sant.  
Citr. ℥ij. Macis ℥ss. Croci ℥i. Ex tulis & incisis fiat Sacculus, qui  
vino generoso imbutus & expressus, tepide cordi admoveatur.  
Sic & Epirhemata, ex aquis cord. & vino Malvat. in quo Crocus  
& Camph. sint dissoluta, tepidè applicita, mirum in modum  
efficua existunt, pectore sc. à carbunculis minime obsessio. Quem-  
admodum & *Unguenta seu linimenta Cardiacæ*, suam hî: meren-  
tur laudem, imprimis verò ea, quæ ob λεπτομερῶν partium, ci-  
tissimè penetrant, qualia hæc sunt. R. Balsami Nuc. Mosch. ℥i.  
Balsami Citri & Cinam: an: ℥ss Ol: still. ros. G. 4. Ol. Ocymi G. ij.  
Moschi opt: G. ij. Zibethi G. j. Misce: & R. Extraet. Rut. & Gra-  
nor: Junip. an. ℥i. Extr. Croci ℥ss. Ol. Cort. Arant. G. 7. Ol. Zedoar.  
G. 5. Balf. Succini & Angel. an. ℥ss. Misce. Quibus cordis regio, &  
pulsus arteriarum in manibus inungantur. Et hæc quidem de  
confortantium medicamentorum usurpatione dicta sufficiant.  
Restat nunc, ut quomodo alimentorum *Ἐχρησὺν καὶ Ἐπιπλῶν*  
administratione, agro sit prospiciendum videamus, id quod se-  
quenti quidem Capite breviter expediemus.

## CAPUT XI.

*De victus ratione, circa agros Peste correptos,  
instituentia.*

Cum



Cum nullum tam efficax Medicina habeat remedium, quod solidum queat afferre auxilium, si non competens victus ratio ei adjungatur, Idcirco traditis hactenus multis egregiis experimentoq; ipso sæpissime comprobatis remediis, lucem pestiferam, oeculta sua virtute & oppugnantibus & expugnantibus, tempestivum nunc est, ut ad legitimæ Diætæ ab infectis curiosè observandæ considerationem quoq; descendamus. Consistit autem illa in convenienti 6. rerû non naturalium administratione, de quibus quidem cum etiam lib. 2. cap. 9. prolixum instituerimus sermonem, eapropter ne hic actum agamus, ac crambem his coctam reponamus, breviores & conciliores nunc erimus.

*Aer:* Aerem primò quod attinet, cùm primis studendum, ut cubiculum, in quo æger decumbit, sit mundum ac lucidum, aurâq; salubri perfusum, & in primis verò, si locus id ferat, ut Eurus & Aquilo illud subintrent. Aerem enim frigidiusculum ore excipere, & attractu Pulmonum in cor transmittere, extinguendi febrilis incendij gratiâ, minimè nocivum ægro existimamus, modò stragulis ita corpus sit contextum, ut apertis cutis spiraculis, exhalare lurida vis malignitatis possit. Tempore itaq; æstivo, pavimentum cubiculi conspergatur foliis & floribus herbarum odoriferarû ut sunt: Vitium, ros: nymph: viol: melif. &c. Ad parietes quoq; expandantur panni linei, aceto vel aq. ros: intincti, nec non suffitus ex aq. ros: & viol: in quibus coxerint santalium, Cort. Citr. Xyloal: Camph: &c. hinc inde per domicilium excitentur. Brumali verò tempore, aer alteretur per suffimigia & odora menta calida, cor, cerebrum ac spiritus roborantia, de quibus cum supra in prophylaxi copiosè dictum fuerit, idcirco supervacaneum erit, plura hic addere, illud saltem adhuc inculcantes, cum constet, egros semper expirare halitum venenatum, ob id conclave illud, in quo peste correptus aliquis decumbit, sæpius de die, succenso in illo, igne, ex ligno præsertim Junip: Cupressi: Laurino & roremarino, repurgetur, quia habet ille peculiarem vim, omnia *μιάσματᾱ* putrida absumendi.

*Cibus & Potus:* Cum virés in hoc morbo, semper admo-

*De Aere.*

*De cibo & potu.*

*Restaura-  
tivum e-  
gregium.*

dum prostrata jaceant, idcirco pro illarum restauratione, neutiquam convenit adhiberi crassa ac concoctu difficilia alimenta, sed requiruntur cibis, qui non solum existat *ευχρηστος* καὶ *ευπεπτιμος*, verum etiam *ευχρηστος* & ceterum celeri refocillatione hic sit opus, jubente id ipsum *Hipp. 2. aph. 7.* Hujusmodi autem sunt juscula caponum, pullorum gallinarum, cum succo Citri vel Lim. aut aceto ros. imbuta. It. lac amygdalinum ac pineatum cum aq. ros. Magist. Perl. & Corall: paratum; ut & brodium pulli cum vitello ovi, Croci ac maceris momento; vel ovum molle ac forbile, cum inperfo pulvere Cinam. & Maceris. Proderunt & aviculæ assæ, succo limonum irroratæ, nec non carnes pullorum, gallinaceorum, perdicum ac vituli trimestris, ad mollitiem cum infus. Cort: Cit. coctæ. Reliquas verò carnes, ut sunt bubulæ, vaccinæ, ovillæ, suillæ, & quæ in ferinarum habentur genere, ut ipsimet ægri plerumq; averfantur, ita nec ad earum comestum sunt cogendi, quod difficilioris concoctionis à debilitato ventriculo & nauseabundo, vix citrà corruptionem conficiantur. Pro illarum tamen esu substituatur *hoc Restaurativum*, quod sanè egregium est, & cetera ferè omnia superat. R. Caponem 2. aut 3. annorum deplumatum & exenteratum, quem collo, pedibus, alisq; rejectis, in frusta minuta conscinde. Porro accipe 1. vel 2. Perdices, coxam vervecinam vel vitulinam. Hæ carnes omnes minutim incisæ & invicem mixtæ, in vino albo p. h. 12. macer: Indantur postea vitro, addendo Cinam. ʒi. Nuc. mosch. crassè contus. No. 4. flor. borrag. ros. bugl. Caryophil. hort. an. P. j. Coral. & marg. præp. an. ʒss. Omnibus ritè mixtis, vasisq; orificio optimè clauso, ac in aheni aqua repleto, collocatis coquantur, idq; sine intermissione ebullitionis per h. 8. Tepefactum vas aperiatur, jusq; indè separatur, exprimendo residuam carniū partem per linteam, omnibus refrigeratis, pingvedo, si quæ restat, cochleari separanda est, siq; sortè cruditaris quædam apparent vestigia, jus inter 2. patinas recoquendum est, donec albedinem ac decoctionem perfectam consequatur. Hujus restaurantis instar Gelatinæ gelati, accipe 3. vel 4. cochl. quod in patinâ super carbones eliquatum, forbendum præbeas ægro ad vires instaurandas, idq;

continuandum singulis, aut 4. horis, ex quo brevi robustiorem illum fieri videbis. *Pisces*, cum facile corrumpantur in ventriculo debili, idcirco ab illorum esu tamdiu abstineat æger, donec pristinam corporis integritatem resumpserit. Omnia quoq; salia, acria ac nimis calida hic damnosa sunt, cum sanguinem inflammant. *Fructus* quod attinet, non improbantur mala Citria, Limonia, Cydonia, ribes, cerasa acida, berberis & id genus alia, vel cruda, vel cum saccharo condita, moderatè comesta. *Potum* quod spectat, æger primis 4. vel 5. diebus, ubi propter ferocientem nimis ardorem, ac malignum totius corporis æstum, omnia periculi plena sunt, à vino penitus abstineat, nec illud gustet, ne *ἡ νόσος* *ὁρμηθῇ*, in declinatione tamen febris ad ejusdem usum intrepide accedat, quo calorem langventem mirificè instaurari, spiritus prostratos citissimè resuscitari, viresq; totius corporis fathiscentes, potentissimè refocillari, non est, quod dubitemus: Interim eo tempore, quo vini usum novit sibi interdictum, ejus loco admittat hanc *potionem*: R. Rad. Acetof. ʒij. herb. acetof. M iß. Tamarind. ʒß. Cort. Citr. exic. ʒij. flor. borrag. P. j. Passul. Corinth. ʒi. Sant. Citr. ʒij. Cinam. ʒiß. Coq. omn. in l. q. aq. font. limp: vase occluso, ne quid evaporet, Postea decoct: per manicam coletur, & usui reservetur. Dosis, quantum lubet. *Vel*: R. Cornu cervi usti præp: ʒiß. Coq. in aq. Acetof. & Carduib. an. ʒij. Decoctum coletur. Cui adde Succu Limon: depur. ʒiij. Succu Ribium vel Berb. ʒij. Misce. Dosis, cyathus unus. Vel curet sibi preparari *hoc Julapium*, quod gustui admodum gratum & acceptum est, insuperq; naturalem Musti seu Vini recentis, colorem & saporem æmulatur. R. Aq. fontanæ claræ ʒb iiij. Syr. Viol. ʒiijß. Syr. Acetof. Citri ʒij. Arcani Vitr. ʒiij. Transvasando hinc inde fiat Julapium. Sunt etiam, qui hic *Aqua gelida potum* liberaliorem commendant ac imperant, quorum tamen sententia simpliciter accedere nequimus, nam licet optimè sitim ac calorem febrilem extingvat, ventriculum tamen valde debilitat, venenum in eis magis impingit, calorem nativum, alios per se nimis languidum, obruit, Spiritus subtili substantia præditos extingvit, cruditates insignes, variaq; obstructionum genera parit,

Potio.

Julapium  
suave.



vel aliter corpus aggravat & afficit, quò minùs veneni injuriis resistat.

*De Somno  
& vigiliis.*

*Somnus & Vigilia.* Hæc sint moderata, ἀμφοτέρω γὰρ ἔμε-  
λει γνῶντα μάλλον, καὶ ὅν, teste Hipp. 2. Aph. 3. Præstat tamen  
semper in hoc morbo, primo nimirum biduo, vigilare, quam so-  
mno corpus tradere, Nam per somnum calore nativo intrò re-  
tracto, verisimile est, venenum quoq; eò faciliùs ac promtiùs ad  
cor & interna rapi viscera, sicq; per totam massam sanguinis di-  
spergi: cum contrà vigiliis, calore forinsecus converso, sicq; à  
Centro ad superficiem corporis evocarò, simul quoque multos  
venenatos halitus ac vapores, eò attrahi, propelli ac traduci, cre-  
dibile sit. Elapso verò biduo, ne vigiliæ nimix, exasperato nimi-  
rùm inde febrili incendio, spiritibus resolutis, viribusq; agroti  
dejectis, plus obsint, quàm profint, satis erit per certa intervalla,  
ad virium nimirum collectionem seu conservationem, 3. vel 4.  
horarum somnum imperare. Quomodò verò æger, si primis  
diebus nimirum in somnum propensus fuerit, ab eo sit excitan-  
dus, vel quomodò vigiliæ superfluxæ emendandæ, in fine hujus  
libri docebitur.

*De replet.  
& inanit.*

*Repletio & Inanities.* Omnis fugienda repletio, & si forsan  
alvus, spontè non fecerit suum officium, tunc vel glande adhi-  
bita, vel Enemate aliquo molli injecto ad excretionem sollici-  
tetur, nequaquam autem illa, validis laxantibus Pharmacis la-  
cessatur ac stimuletur, periculum enim tunc non leve subest, ne  
in dysenteriam vel diarrhæam prorumpat. Quare ultra Tryphe-  
ram non se erigat Clysmatum vis. Circa finem tamen morbi, ex-  
tincto febrili incendio, & accisâ omni malignitate, insuperq;  
necessitate aliquâ svadente, fortiora purgantia, tum per os sum-  
ta, tum per alvum injecta, minimè erunt reformidanda.

*De animi  
passioni-  
bus.*

*Animi Pathemata.* Omnia quoq; animi molesta, vehemen-  
tioraq; accidentia virentur, imprimis verò ira, mæror, tristitia &  
pusillanimitas longè exulent, & contrà quantum fieri potest,  
gaudium, spes ac lætitia procurentur. Speret itaq; æger optimè,  
& sit in patientia hilaris, divinum implorans auxilium, Medi-  
coq; suo obediens, nec dubitet Deum, utpotè in cuius manibus,

omnes posita sunt sortes nostræ, qui cum in deploratum ac calamitosum istum morbum coniecit, ex eodem quoq; secundum divinæ voluntatis sive beneplacitum, illum ereprurum ac liberaturum, sicq; tandem pristinum corporis vigorem, sanitatem ac integritatem postliminiò donaturum esse.

## CAPUT XII.

*De curandis Eubonibus & Anthracibus.*

**B**ubo nihil aliud est, quàm tumor cum inflammatione conjunctus, ruber, dolens, tensus & tangenti renitens, quandoq; etiam pulsans, in glandulis consistens, quæ vel in inguinibus litæ sunt, vel sub axillis, ac circa aures, collum, mammas emergunt. *Oruntur autem ejusmodi Bubones* in peste, quando nimirum expultrix partis alicujus principis facultas, a prava veneni qualitate stimulata, in adenes seu glandulas, seu loca ignobilia ac infirma, suaq; naturæ aptissima ad qualvis humorum excrementicorum noxiæcumq; colluvies ac superfluitates recipiendas, dramæ ac mædagmæ deponit & eructat materiam. *Anthrax vero seu Carbunculus*, qui Avicennæ pruna, & ignis Persicus dicitur, est tumor maximè adurens, nigram crustam habens: vel est ulcus crustaceum, nigricans, pruriginosum & exedens, cujus partes circumpositæ admodum livent, unde *Gal. cap. 12. de differ. morb.* voluit, Carbunculum esse morbum, e tumore & ulcere compositum. Hic autem plarumq; cum pruritu primitus erumpit, quem sequuntur una vel plures pustulæ, ab initio quidem parvæ, deinde sensim accrescentes, quibus quidem vel sponte, vel per affrictum manuum disruptis, ulcus malignum crustosum succedit: omnibus præterea his circumposita caro ad summam pervenit inflammationem, quæ tamen non calorem Erysipelatis præ se fert, sed ad lividum ac nigricantem potius vergit. Indiscriminatum autem Anthrax in omnibus corporis partibus, prout sc. magis in uno, quàm in alio loco materia reperitur, & pars debilior est, erumpere solet. *Genentur vero* seu nascuntur, a retorrido, exusto, & venenato sanguine, qui vel suo pte impetu effervescens eò irruit, vel naturæ robore propellitur, quæ qui-

*Anthrax  
quid.*

dem exustio, prout major vel minor existit, sic etiam vario Characterē carbunculus sese ostendat. *Ceterum illud adhuc observandum*, Bubones & Anthraces non semper necessario omnem comitari pestem, siquidem non paucos extingvi videmus, quorum corpora ne vestigium quidem ullum dictorum Apostemiatum præ se ferunt, idq; in Ephemerā porissimum pestilenti contingit, quæ citius jugulat ac interimit, quam ut natura putridi ac venenati humoris sequestrationem aggredi possit; vel cum omnis naturæ vis subito oppressa langvet, ideoq; ob insignem debilitatem quasi jam à morbo se victam ac superatam sentiret, malignam materiam à corde ad emunctoria excutere vel protrudere nequit.

### *Curatio Bubonum.*

*Fotus laxans.*

*Attrahē-  
tia.*

Bubonis igitur Pestilentis curam quod attinet, jure hic laudantur ea remedia, quæ partim laxandi & emolliendi, partim attrahendi, & attractam demum materiam suppurandi facultate prædita sunt. *A laxantibus & emollientibus* primum res auspicanda, in quem finem utilissimè adhibentur fotus & linimenta per insensilem transpirationem, pestiferos halitus discutientia. *Fotus talis paretur*: R. Rad: lil: & Alth: an. ʒi. herb: malv: viol: veron: Scab: an. Mj. flor. Cham: Melil: Rutæ, Absinth. an. Mss. Sem. lini & fanugr. an. ʒi. Incisa coq; in aq: com: Spongia nova huic decocto immersa & expressa leviter tepidè admoveatur loco, in quo Bubo consistit, semel atq; iterum repetendo. Hic fotus non solum demulcet dolorem, verum etiam cutim laxando, ejusq; poros aperiendo, venenum subtilius contentum, attenuat, in halitus resolvit & insensibiliter discutit. Juxta Fotum, *linimenta* etiam laxantia ex butyro, pingvedine gallinæ, anseris, mucilag: sem: lini, alth: ol: lil: amygd: dulc: concinnata & adhibita maxime ex usu erunt. Cute hoc modo sufficienter laxatâ, postea incumbendum attractioni & evocationi veneni ad extimam corporis superficiem. Evocatur autem foras calidis attrahentibus admotis. Quamobrem ex usu erit *Cataplasma ex Theriacâ & capis* confectum, quod sic paratur: Excaventur Capæ aliquot, intra qua-

rum



rum cavitatem indatur theriaca, suoq; operculo integantur, & prunis simul subditæ, donec mollescant, resideant, probæq; trite, Buboni admoveantur. Nonnulli quoq; venenum in profundo latitans, extrorsum evocare student *Gallarum aut pullorum, gallinaceorum virorum dissectorum, & adhuc calentium, nec non Bufonum torrefactorum impositione*, quorum sanè consilium ac intentionem non possumus non laudare, cum indubitanter constet, in hisce maximam vim attractricem vigere. Tandem etiam validissimè, maximaq; efficaciâ attrahit *Cucurbitula*, tumori imposita, præsertim Cûte priùs altè scarificatâ, cavendo tamen venas, arterias, nervos, tendines. Optima etiam sunt *Cauteria actualia*, de quibus consule Paræum. Item *Cauteria potentilla*, ex ranunculo, allio, sinapi, fermento, stercore columbino, aliisq; id genus parata, & tumori superposita hic suum in attractione veneni usum habent. Attracto nunc ad superficiem veneno, eoq; in unum quasi locum coacto, Tumoreq; insuper renitente admodum ac duro existente, *Suppurantia* applicata, tunc utilis-  
 sima erunt, in quorum numero habentur Empl. Diachylon, de mucilag; & de meliloto. *Item sequens*: R. Caricar: pingui No. 4. rad: alth: & lil: an. ʒss. farin: sem: lini & sanigr: an. ʒiij. Pulv: flor: Cham: & melil: an. ʒi, Ammon: in aëre diss. ʒss. ol: lil: alb: & scorp: an. ʒss. Pingved: galli: ʒiij. Butyri majalis non saliti q. s. Misce pro Empl. Cujus portio aliqua supra pannum lineum extensa, calide buboni imponatur, renovando 2. vel 3. in die, donec maturaverit. Maturato illo seu ad suppurationem adducto, postea phlebotomo, vel lapide septico, Chirurgis noto, rumpatur & aperiatur, pusq; sensim effluere permittatur. Facto jam ulcere, illud abstergetur ac mundificetur *seq. injectione*: R. Rad: ireos, aristol: an. ʒij. herb: absinth: Scord: Centaur: min: an. Mj. Myrrhæ ʒiʒ. Coq: in s. q. vini pro ʒvj, quibus adde Balsami Sulph: ʒij. Misce. Hoc ulcus sæpius abluatur & detergeatur: Vel ejus loco usurpetur sequens unguentum: R. Terebinth: ʒiʒ. Vitel: ovor. No. 2. vel 3. Agitentur ac concutiantur invicem, donec linimenti formam acquirant. Postea adde ad horum omnium pondus tantum quoque mellis ros. coq: ad ignem, & in fine adjice Ol:

Suppurantia.

Abstergentia ulceris.

Myr-

Sarcoti-  
con.

Myrrhæ, & præcip: an. ʒi. misce, Mirificæ omnes sordes, omnem factorem, omnemq: purulentiam detergit ac tollit. Ulcere nunc sufficienter mundificato, tandem illud carne impleatur, ac cicatrice obducatur, *hoc vel simili medicamento*: R. Myrrhæ ʒiij, Sarcocoll: Aloes. an. ʒij. Mastich: ʒiʒ. Thur. ʒi. rad. Torment. ʒij. Tutia ʒi, Pulv. omnia, adde Ol. Ovor. & Hyper. an. ʒvj. Balsami Sulph. ʒiʒ. Ol. Thuris ʒij, Ceræ q. s. misce pro unguento.

### Curatio Anthracum.

Anthrax seu Carbunculus citò disrumpendus, ac tardè consolidandus. Rumpitur autem *seq: Emplastrum* impositis: R. Ther: Andr: Mithrid: an. ʒi. Fermenti ac: ʒʒ. ficuum No: 3. Capam sub cineribus assatam No: 1. Alij sub cineribus tostis ʒiʒ, fimi colum: ʒij. Sem: Sinapi ʒiʒ. Croci ʒij, Sapon: Ven: ʒiʒ, Butyr: rec: ʒʒ. Misce pro Emplastro. Commendatur etiam a multis sequens, R. Mellis ros. ʒiʒ, Sapon: Sarrac: ʒij, fuligin: Camin: ʒijʒ. Terebinth: Butyr: fermenti an. ʒij. Salis com: ʒi. vitel: ovi No: 1. Theriac: vet. ʒi. Incorporentur invicem in mortario pro Empl: Rupto Anthrace, *suppuratorium hoc unguentum* applicetur: R. Vitel: ovor: No: 2. Terebinth: Butyr: rec: an. ʒv. Ol: Hyper: ʒij. Agitentur invicem, donec consistentiam unguenti acquirant. Ulcus verò Empl: Basilico contegatur. Potest etiam urgente admodum necessitate, partibus Carbunculo adjacentibus, ad munendas eas contra inflammationes, & ulteriorem ejus serpiginem, *hoc limmentum*, adhiberi. R. Boli Arm: Terræ sigill: aa. ʒi. Ungv: ros: & Santal: an ʒʒ. Camph: ʒʒ. cum s. q: succi plantag. misce. Amotà Eschara, ulcus superioribus decoctis & unguentis optimè mundificetur, carne repleatur ac consolidetur.

### CAPUT XIII.

*De Symptomatum quorundam, Pestem comitari solitorum, correctione seu ablatione.*

**P**Estis, ut primo libro diximus, nunquam ita sola hominem invadit ac corripit, sed semper ingentem gravissimorum ac

peri-

periculosissimorum Symptomatum, tanquam individuorum. Comitum, catervam secum ducit, quorum quidem, quamvis pro diversa corporum constitutione, non semper una eademq; sit facies, sed multipliciter sæpe variant, nihilominus tamen hæc sequentia, præcipua existere, & nulli non ferè pesti conjungi solère, hæcenus observatum fuit.

### I. DOLOR CAPITIS.

Si igitur dolor capitis, initio morbi immaniter affligat, alio laxa existente, protinus hac Emulsione adhibita, ille sedetur ac placetur. & Nuc. Pers. Amygd. amar. an. ʒvj. Sem. Aneth. & papav. alb. an. ʒiij. Terantur in mortario lapideo cum s. q. Aq. Verben. & flor. Samb. F. Emulsio cui addè Acet. ros. ʒiij. Lap. Prunel. ʒij. M. Linthea hac emulsione intincta leviterq; expressa, tepidè fronti applicentur ac temporibus, sæpiusq; repetantur. Raphanus quoq; concisus & cum Sale & Aceto contusus plantisq; pedum vel nuchæ applicatus, revellendo à capite malignos vapores, egregie ad dolorem sedandum facit. Observavit etiam R. Dodonæus plurimum conferre, quando columba vivens per medium dissecta plantis pedum admoveatur.

### II. DELIRIUM.

Ad Delirium sedandum, ferè eadem, quæ in capitis dolore præscriptimus remedia, profunt. Initio igitur hoc Oxyrrhodiun paretur. R. Aq. Plantag. Semperv. Solani an. ʒiiij. Ol. ros. ʒij. Aceti ros. ʒij. Misc. Pedibus interim Raphanus quoq; concisus, ut antè dictum admoveatur, nec non tempora Ungv. Alabastr. inungantur. Phnigmi etiam adhibiti hî plurimum conferunt. Tandem his omnibus nihil juvantibus, pulmo calidus ex vitulo vel vervece extractus, fronti ac vertici capitis raso applicetur; vel ejus loco gallina nigra, aut columba per medium dissecta, calidè adhibeatur. Hisce enim Delirium insigniter sedari ac mitigari, multiplici experimento, à præstantissimis quibusdam Medicis hæcenus observatum fuit.



## III. VIGILIE.

Si vigilie modum excedant, & vires ægrotantis impendio deſiciant, illis obviandum erit hoc unguento, temporibus illito R. Ungu. Popul: ʒiſ. Ol. Viol: & Papav: an: ʒi. Ol: N: moſch: per expr: ʒij. Croci ʒſ. Laudani Opiati G. 6. Miſce pro unguento. *Vel hoc Anacollemma* fronti, & temporibus applicetur: R. Sem: Aneth. & Papav. alb. an. ʒſ. Sem. Melon. Cucum. Cucurb. an ʒij. Trita cū aq: Lactuc. & Nymph. fiat Emulſio, Hujus R. ʒvii. adde Croci triti ʒi, Laudani Opiati ʒſ. Miſce, linteum hoc liquore intinctū; circūligetur fronti & temporibus. Internè quoq; præbeat<sup>ur</sup> hac *potiuncula hypnotica*: R. Emulſ: amygd: dulc. & 4. ſem. frig. major. ʒiſ aq: lactuc: & viol: an ʒi Syr: de Papav. ʒvj. Miſce, ebibatur totum. Quod ſi nec hiſce ſomn<sup>o</sup> inducatur, tunc ultimò ad *Laudanum Opiatum Paracelſi* confugiendum, cujus G. ʒ. 6. vel 7. pro ratione ætatis in formā Pillulari exhibita, te expectatione, in blandè conciliando ſomno, non fruſtrabunt<sup>r</sup>.

## IV. LETHARGUS.

Quandoq; accidit, ut hac lue correpti in profundum ſoporem ſeu lethargum præcipitentur, quod cum ſit, ſedula cura adhibenda eſt, ut ab illo iterum excitentur, ne hoc modo ſenſim mors obrepens, ægrum poſtea nunquā amplius evigilare faciat. Mature igitur huic Peſtilenti Sopori ſuccurrendum frictionibus manuum ac pedum, clamoribus, vinculis, clyſteribus & glandibus acutis, partium vellicationibus, odoramentis calidis & acribus, & id genus aliis. *Naribus igitur admoveatur hic nodulus*, in aceto rutaceo maceratus: R. Sem. Nigel. ʒi. Angel. Zedoar. an. ʒij. Caſtor. ʒi, bacc. lauri ʒſ. Camph. G. 7. Centuſa minutim inferantur globulo ex ſyndone parato: Vel ruta viridis ſeu ſerpilini contrituſum cū ſale & aceto, naribus odorandum obſciatur. *Fotus quoq;* hic Capiti raſo adhibitus calidè, inſigne præſtat juvenitum: R. Bacc. Lauri & Junip. an. ʒiſ. Rad. Angel. Zedoar. Imperat. an. ʒi. herb. roſmar. ſalv. Beron. an. Mi. Ruta, Satureg. Major. flor. Lavend. an. M. ʒ. Inciſa minutim, balliant in ſ. q. acci vini, ſpongia ſeu linteum hoc decocto madefactum medio-

riter calidum, capiti semel atq; iterum imponatur. Quo sic rigato, linteaminibus postea calidis ac siccis madorem adtergito, & caput, tonsis capillis, hisce oleis inungito, seu perfricato: R. Ol. rutac. & Major. an. ℥ij. Ol. Satureiæ still. ℥i. Ol. Succini dest. ℥ss. Ol. rosmar. & Zedoar. an. G. 7. Misce. Intra corpus exhibe cochleare parvum *seq. mixtura*: R. Extr. Gran. Junip. ℥i. Extr. Angel. & Zedoar. an. ℥i. Ther. Androm. vet. ℥ij, Syr. de succo Scord. & de acet. Citri an. ℥v. aq. Rut. ℥ij. aq. Cinam. ℥ss. spir. vitr. G. 9. misce.

### V. HÆMORRHAGIA NARIUM.

Narium hæmorrhagia nimia si molesta sit, adeo ut virium dejectio inde sequatur, brachia ac crura revulsionis ergo vinculis cōstringenda erunt, cucurbitulæq; vel hypochondriis, vel extremis pedibus affigendæ. Fronti applicetur *hoc Anacolema*: R. Aq. Plant. & Bursæ Pastan ℥ij. Acet. ros. ℥ij. Album: 2. Ovor. Lap. Hæmat. Boli Arm. an. ℥i. Lap. Prunel. ℥ss. Misce. Per os datur *hic Potus*: R. Aq. frond. Quercus & Plantag. an. ℥ss. Syr. de corallis ℥i. Extr. Torment. ℥ss. Suc. Plantag. in spill. ℥ij. Lap. Prunel. ℥ss. spir. vitr. G. 10. Misce pro 2. dosibus: *Vel dentur ℥ij seq. Pulv*: R. Boli Arm. veri ℥i. Magist. lap. Hæmat. & Corall. an. ℥ij. Croci Martis ℥ss. cornu cervi ust. rad. Torment. & Succini an. ℥i M. pro pulv. cum aq. Equis. vel Plantag. Multi quoq; ad hæmorrhagiam hanc sistendam jubent egrum in manibus tenere *Ussnam, seu Bu. fouem exiccatum*, syndone involutum, donec incalescat, quibus incantamenti instar, quæmcūq; sanguinis fluxum è vestigio supprimi ac restringi affirmant. *Aspidem* item qui habet, is eam de collo, ut nudam attingat cutim, appendat, quæ enim arcana virtus insit huic lapidi sistendi vel hæmorrhagias desperatas, luculentissimè testatur *Anselmus Boethius lib. 2. de gem. & lapid. cap. 102.* adductis in medium, memorabilibus aliquot historiis & exemplis, atq; aliis cum ov. ol.

### VI. ÆSTUS AC SITIS INGENS.

Ad Æstum sitimq; ingentem, Pesti ut plurimum, ob febrem continuam, conjunctam, extingvendam, æger crebrò masticer ac degluriat taleolas mali Citrij, Saccharo benè conspersas, vel

in ore teneat, pulpam Tamarind: aut frustula Melon: Pepon: & Anguriarum, It: Cerasa acida condita, lactuc: Ital: ribes ac berber: condit: Frequentèr etiam sub lingua liquefcere finat portunculam aliquam *Lap: Prunel:* qui præ cæteris ferè medicamentis omnibus, insigni præditus est virtute, calorem quemcunq; præternaturalem excedentem coercendi, sitimq; extingvendi. Cõducit quoq; sæpè sorbère Succum Limon: Cit: Granat: Ribium, Cydon: *Hic potus* propinatus, valenter etiam calorem & sitim extingvit. R. Rad. Acetof. ʒi. Pulpæ Tamar. ʒvj. Ceras. acidor. exic. ʒi. Passul. Corinth. ʒʒ. Sem. Melon. ʒiij. Incisa minutim coq. vase occluso, in f. q. Aq. Endiv. pro ʒb ij. Decoctum coletur, eiq; addantur, Succu Limon: depur. ʒiij. Misce. Dosis cyathus parvus. Palmam tamen prædictis omnibus meritò præcipiunt *hec 2. Julapia*, non minus ob singularem gustus suavitatem, quàm insignem virtutis præstantiam, in calore ac siti profliganda, commendata. R. Aq. Endiv. Acetof. Cichor. Borr. an. ʒiij. in quibus ebull. unica & altera ebull. Conf. Ros. viol. ros. acetof. flor. Tun. an. ʒiij. Decoct. sensim refrigeretur & coletur. Huic adde Aq. Capon. destil. ʒiij. Aq. ros. odoratiss. ʒiʒ. Salis Nitri præp: ʒi Extr. Cichor. ʒij. Extr. Junip. ʒi. Syr. de acetof. Citri, de cerasis cum Caryoph. nostr. an. ʒiʒ. Misceantur exquisitè invicem: *Al:* R. Aq. Carduib. Acetof. viol. an. ʒvj. Syr. viol. ʒiij. Spir. vitr. rectif. ʒij. Transvasando hinc indè, f. Julapium. De quo detur p. libitu.

## VII. VOMITUS.

Haut infrequens peste correptis vomitus existit, quibus difficulter medicamentis Bezoardicis succurri potest, cum illi ea assumpta statim regerant. Idcirco quandò ventriculum, effrenatà ista vacuatione nimis lacerat ac dissolvi contingit, illi tùm intrò assumtis, tùm extrinsecus etiam adhibitis præsidis succurrendum, sicq; omni arte & ingenio, vomitus isti superflui & immoderati corripescendi, quod efficietur, si *laterem calefactum*, aceto ros. & vino Rhena: aspersum, pannoq; duplicato involutum, ventriculi regioni imponamus; vel *hunc sacculum*, Aceto vini prius immersum, & expressum, calide applicemus. R. Rad. Cyperi, Galang. Torn. et. Zedoar. an. ʒʒ. herb. menth. absinth. flor. ros. rubr.



an. Mi. Nuc. mosch. ꝑ. Caryophil. arom. ꝑ. Ex incisis singulis minutim, fiat sacculus. Compertum quoq; vomitus nimios illico sistere, *sequens*, stomacho appositum: ꝑ. Fermenti acris ꝑ. Menthe sicceꝑ pulv. Mastich. pulv. an. ꝑ. Cariophil. arom. ꝑ. Acet. ros. ꝑ. Misc. fiat massa, quæ extensa super pannum lineum, & calidè applicata, insignem operationem præstat. *Intra corpus verò exhibeatur subinde cochleari unum huius mixturæ.* ꝑ. Syr. de succo Cydoniæ & Granat. an. ꝑ. de succo Ribium ꝑ. Extr. liquidi Absinth. ꝑ. Extr. Tormēt. mediocriter inspiss. ꝑ. Magist. Corall. ꝑ. Arcan. vitr. G. 12. Misc. Vel solius Spir. Sulph. seu Vitr. G. 9. vel 10. cum cochleari uno succi Cydoniæ liquid. Vel ꝑ. Extr. liquidi Menthe cum pauxillo Syr. Granat. & Corall. præp. per intervalla præbeantur. *Illud tamen notandum*, mox à principio morbi, vomitum non sedandum esse, si ingruat, ne vitiosi humores, quorum expulsionem sic natura molitur, cohibiti, in maiorem malitiam ac putredinem abeant, sed qui naturæ limites excedit, viresq; ægrotantis magnoperè exolvit, illi tantum occurrendum.

### LIX. SYNCOPE ET PALPITATIO CORDIS.

Cum in omni Peste gravissimè afficiatur cor, vivificumq; ejus nectar seu balsamum radicale, calorem sc. & spiritus, venenata illius qualitas nunquam non depascat ac depopuletur, idcirco illud necessariò tandem fit debile, inducanturq; crebrò hæc 2. Symptomata, Syncope & Palpitatio, quibus citissimè occurrendum, remediis, è Catalogo supra Cap. 10. enumerat: corroborant: repetendis. Extrinsecus autem cordi applicetur *Sacculus hic*, vino Malvat. prius irroratus atq; expressus. ꝑ. Herb. melif. Ocymi, flor. ros. rub. Borr. Viol. Tunic. an. ꝑ. Cort. Citri & Arant. an. ꝑ. Xyloal. Cinam. Macis an. ꝑ. Spet. Diamb. & Diamosch. dulc. an. ꝑ. Croci ꝑ. Camphoræ ꝑ. Ex incisis minutim F. Sacculus. Vel illinatur cor Balsamo Citri, Cinam. Nuc. mosch. Succini, Anthos, quibus Granum unum atq; alterum Moschi addatur. *Interiùs dentur* aq. Cinam. in qua pauxillum Extr. Croci & Magist. Perl. solutum sit. Item aq. flor. Citri & borrag. cum succo Citri & Confect. Alchermes: Nec non vinum Malvat. cum Q. E.

Perlarum & Lap: Bezoard: veri aliquot granis. Vel *Tinctum Vena  
Corallorum*, de qua *Alexelmus Boethius in lib. 2. de Gem. c. 14.* scribit, se  
cum febre pestilenti extremè laborasset, cum crebris animi deli-  
liquis, ac de sua salute, omnes desperassent, Tincturæ hujus  
G. 6. sumtis, ex emplò & quasi miraculosè fuisse liberatum, cor-  
dis spiritibus ita recreatis, ut illicò quasi luce depulsis tenebris,  
morbi vim medicaminis efficacià manifestè abigi perceperit.  
Præstantissima quoq; habetur *hec infusio*: R. Vini Malv: lb iss. In  
quo infund: Cort: Citri sic: 3ij Zedoar, 3ij fol: Melis: flor: borrag:  
boglosanthos an: Mß Cinam: acut: 3ß Macis 3ij Spet: Diam: frig:  
& Diamosch: dulc: an: 3iß Croci Orient: 3i Incisa indantur vitro  
supernè benè clauso, Agitetur quotidie vitrum aliquoties. Do-  
sis cochleare unum. Mirificè spiritus suffocatos seu collapsos re-  
vocat. Imprimis verò nobilitate & excellentià virtutis suæ, in  
Syncope & Palpitatione cordis momento quasi tollendâ, cæte-  
ra remedia cordialia omnia, multis parasangis post se relinquit,  
*sequens pretiosiss. Alixum*, olim pro Rudolpho II. Imp: augustissi-  
mæ memoriæ, à quodam suo Cubiculario Medico præparata,  
quæ sic se habet: R. Ambre grysi opt: 3i Moschi Orient: 3ij. Misce  
& frica in conchâ vel tabula marmoreâ, ut instar pulveris fiant.  
Affunde Rosarum Spiritum fragrantissimum ad 3. digitos in cu-  
curbitulâ mundâ. Locentur in Balneum vapidum, exactè clauso  
orificio, 3 vel 4. dieb. Spiritus attrahet tincturam rubicundiss: Ef-  
fusum in aliud vas, se pone, & aliū re pone. Tandem spiritum le-  
nissimo Balnei calore revoca usq; ad mellis liquidi cōsistentiâ.  
Huic adde Magisterij Perlarū Magist: Rubin: Magist: Hyacinth:  
Orient: an. 3ß. Tincturæ veræ ☉ 3i. Confect: Alchermes ad pōdus  
omnium. Misce. Detur pauxillum, cum haustu vini Malvatici.

#### IX. ALVI PROFLUVIUM.

Antequàm Alvi profluvium cohibeatur, diligenter atten-  
dendum, num criticè vel symptomaticè illud fiat. Si natura Cri-  
ticè per hanc viam, multa putrilaginosâ, fatida ac corrupta ex-  
crementa egerat, iterùm hæc cautio adhibenda, nùm hæc cum  
virtutis tollerantia fiant nec ne, si prius, naturæ motus non erit  
stendendus aut inhibendus, sin verò posterius, ille sensum coer-

dus, injecto tamen prius Clysmate aliquo abstergente. Si verò  
 Symptomaticè natura variorum excrementitiorum humorum  
 colluviem per ventrem exturbat, quibus mox vires ægroti insi-  
 gniter deiciuntur, tunc ejusmodi profluvium omnino suppri-  
 mendū erit. Quia ut scribit *Palinarius de febr. pestil. c. 24.* omne ta-  
 le profluvium in febre pestifera, & vel bubonum vel carbuncu-  
 lorum suppurationem, vel urinarum coctionem, vel aliorum  
 symptomatum remissionem antevertit, meritò suspectū ac pe-  
 riculosum haberi debet. Ægro itaq; diarrhæa nimium debilita-  
 to offeratur sæpè parūq; *de hoc condito: R.* Confros: vet: ʒiʒ Conf:  
 flor: Acar: ʒvj. Carnis Cydon: condit: ʒi. Myrobol: cōdit: ʒʒ. Nucis  
 moschat: torref: ʒi. Corall: præp: ʒi. Croci Martis ʒij. Pulv: rad:  
 Torm: & Succini albi an: ʒʒ. Cum s. q. Syr: de Corallis, addito si-  
 mul Spir. vitr. ʒi. Misce p Condito: vel per intervalla ʒʒ. seu ʒij.  
 hujus pulv. cum Syr: Granat: Cydon: vel Mastich: aut aqua plan-  
 tag: capiat: R. Magisterij Corall. ʒiʒ: Boli Arm: Terræ figill: an. ʒi  
 rad: Torment: Croci Mart: an. ʒij. Misce pro pulvere tenuissimo.  
 Aut si deleteretur magis *porione: R.* rad. Tor. & Acet: an. ʒi. Pimp:  
 ʒʒ. Zedoar: ʒij. herb: Card: M j. Cina. ʒiʒ. Incoq; in s. q. aq. Hord:  
 p ʒvj. Quib⁹ adde Syr: Gran: ʒij. Arcan: vitr: ʒ. ʒ. Misce p ʒ. do sib⁹.  
 Stomacho quoq; & abdomini *hic sacculus* imponatur. R. rad: Cy-  
 per: ʒi. fol: menth: ros: rub: Absinth: an. M j. Galang: ʒʒ. Sem: Cym:  
 Caryoph. arom: an. ʒiʒ. flor: rosm: & lav: an. P. j. Cort: Cydon: ʒvj.  
 Incisa minutim includantur sacculo, qui aceto leviter incoctus,  
 & expressus, calide demum adhibeatur, & aliquoties reiteretur.

*Atq; hæc sunt, quæ de malignâ ac truculentâ istâ Lue, quâ in ge-  
 nere humano vix ulla crudelior ac terribilior existit, ad DEImprimis  
 Omnipotentis honorcm ac gloriam: deinde quoq; ad Patriæ, proximiq;  
 salutem & utilitatem, in præsentiarum conscribere ac commentari vo-  
 luimus. Eternus & immortalis DEUS, cunctis hisce remediis, divino  
 suo aspiratu, clementer benedicat, & benignâ miseratione, diuinam hanc  
 Luem, seu Furiam potius infernalem, à Laribus & focis nostris, longè  
 ejiciat ac repellat, nobisq; semper tranquilla donet Halcyonia, propter  
 sempiternam Nominis sui gloriam, cui sit Laus, & Honor in secula se-  
 culorum. A M E N.*



BENIGNE LECTOR,

*Ne, qua partim festinatione, partim incuriâ Typographi, in hunc Librum, irrepsere σφάλματα. seu Errata graviora, ipsi forsan Autori imputentur, idcirco illa tibi ita corrigenda erunt.*

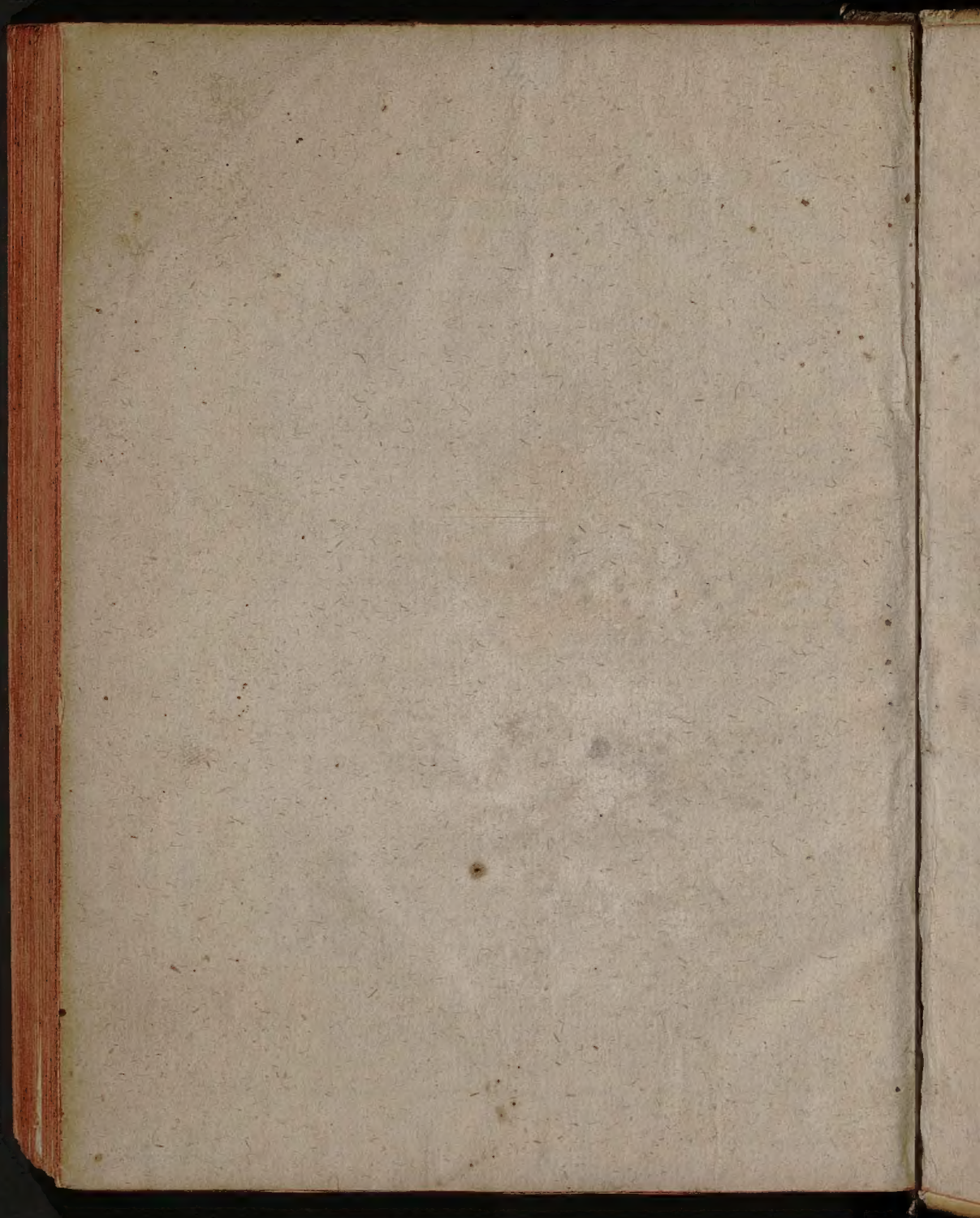
Pag. II. lin. 16. lege *Commune*. P. 22. l. 11. p *Omnes*, lege, *omnia*. P. 25. l. 18. p *quorum*, lege, *quarura* P. 31. l. 19. p *consistit*, lege, *consistens*. P. 12. l. 29. lege *atrocium*. P. 36. l. 10. lege, *recipiant* & *ladant*. P. 39. l. 26 lege, *precedenti*. P. 41. l. 29. p *aliquo*, lege, *aliqua*. Ibid. l. 33. p *paullum*, lege, *ullum*. P. 44. l. 11. lege, *attractum* P. 47. l. 24. lege, *ni plurimi*. P. 49 l. 6. lege, *criticè*. P. 51. l. 25. p *hac ipsa*, lege, *hac ipsa*. P. 54. l. 13. lege, *Bu-*  
*fonibus*. P. 55. l. ult. lege, *familiarium*. P. 57. l. 19. p *suum*, lege, *suam*. P. 66. l. 34. p *sustuli*, lege, *sustulit*. P. 68. l. 10. p *complures*, lege, *omplu-*  
*ribus*. P. 74. l. ult. omissum: *Pertineant* P. 75. l. 26. lege, *Acreu*. Ibid. l. 27. p *metu*, lege, *motu*. P. 76. l. 15. lege, *stellis*. P. 78. l. 1. p *perniciēs*, lege,  
*perniciet*. P. 86. l. 8. lege, *probabilior*. P. 87. l. 14. p *prosterneēs*, lege, *pro-*  
*sternentem*. P. 95. l. 22. lege, *Alicubi*. Ibid. l. 29. lege, *requiritur*. Ibid. l. 32.  
p *cum*, lege, *eum*. P. 98. l. 4. p *eum*, lege, *eam*. Ibid. l. 16. lege, *protracte*.  
Ibid. l. 29. lege, *expurgaretur*. P. 103. l. ult. p *ac*, lege, *ad*. P. 114. l. 8. lege,  
*supervenire talia* P. 115. l. 13. p *microcosmo*, lege, *macrocosmo*. P. 123. l. 11  
lege, *familiaritate deosculatus*. P. 131. l. 13. p *alimentum*, lege, *alimen-*  
*to*. P. 132. l. 9. p *malignos*, lege, *malignas*. P. 137. l. 17. p *delatas*, lege, *de-*  
*latarum*. P. 138. l. 19. dele, in P. 144. l. 18. p *lucidum*, lege, *lividum*. P.  
176. l. 29. p *nunquam*, lege, *unquam* P. 177. l. 22. lege, *Terminum*. P. 192  
l. 20. lege, *Pulverem* P. 197. l. 19. p *perfecta*, lege, *perspecta*. P. 199. l.  
ult. p *minus*, lege, *magis*. P. 220. l. ult. p *at*, lege, *ac*. P. 221. l. 27. lege  
*imitari*. P. 241. l. 14. p *tanquam*, lege, *namq.*

*Ceteros minusculos Errores, vel in litterarum transpositione ac inversione, vel earundem praposterâ collocacione, aut omnimodâ omiffione, commissos, quilibet judiciosus, ex mente Autoris, facile per se emendabit, &c.*

HALÆ-SAXONUM

Excudebat, Christoph. Bismarcus, Anno 1615.

7.  
3.  
P.  
1.  
26  
73  
2  
H  
M.  
H.  
11.  
E.  
0-  
2-  
E.  
E.  
11  
7-  
E-  
P.  
2  
1.  
E  
10.  
0-  
nte







stdr0031242





Ms.  
Med. Lib.  
Fol. 8.